ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

R4308LPCPR

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

   ADN, ADE GVB, FRE, FRE-P, FPS, MPE, PTN, TP, FKD-N, FKD-N C1, DP-7, DP-8, DP-9, DP-10, DPF-100, KP 035, KP/HB 035, DP-4, DPF-40, FP, DP-6, AP, AP GVN, FKD-S Thermal, SmartWall S, FB-S, SmartWall S C1, SmartWall S C2, SmartRoof Base, FB-S C1, SDP-035, Expert CFB 035, AIRwall, FKD-N C2, FB-S C2, FRK GVN, FRK GVB, ADE GVN, AP GVB, FPS GVB, FPS GVN, DP-7 GVB, DP-7 GVN, DP-8 GVB, DP-8 GVN, DP-9 GVB, DP-9 GVN, DP-10 GVB, DP-10 GVN, DP-4 GVB, DP-4 GVN, FP GVB, FP GVN, DP-6 GVB, DP-6 GVN, DP-5, DP-5 GVB, DP-5 GVN, AIRwall C1, AIRwall C2

2. Предвидена употреба/употреби:

   Топлоизолация за сгради (ThIB)

3. Производител:

   Knauf Insulation s.r.o.
   Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa
   Slovakia
   www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com

4. Упълномощен представител:

   Няма данни.

5. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:

   Система 1 AVCP за реакция на огън (A1, A2, B, C)
   Система 3 AVCP за реакция на огън (D, E)
   Система 4 AVCP за реакция на огън (F)
   Система 3 AVCP за други характеристики

6a. Хармонизиран стандарт:

   EN 13162:2012 + A1:2015

   Нотифициран орган/органи:

   Система 1 AVCP: (Нотифициран сертифициращ орган) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

   Система 3 AVCP: (нотифицираната лаборатория) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München, 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.

6b. Европейски документ за оценяване: Няма данни

   Европейска техническа оценка: Няма данни
   Орган за техническа оценка: Няма данни
   Нотифициран орган/органи: Няма данни

7. Съществени характеристики:

   Вижте следващата страница

R4308LPCPR ADE GVB

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	ADE GVB	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-100	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)4	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR1 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

R4308LPCPR ADE GVN

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	ADE GVN	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-100	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR1 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

R4308LPCPR ADN

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	ADN	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	20-245	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)4	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR1 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	AIRwall	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	50-245	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,-), DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)25	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR10 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	MU1	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	AIRwall C1	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	80-240	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,-), DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)25	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR10 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	MU1	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	AIRwall C2	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	80-240	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,-), DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)25	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR10 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	MU1	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

R4308LPCPR AP

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	AP	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	20-60	
	Допустими отклонения от дебелината	T4	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	AP GVB	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-60	
	Допустими отклонения от дебелината	T4	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

R4308LPCPR AP GVN

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	AP GVN	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-60	
	Допустими отклонения от дебелината	T4	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	DP-10	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	15-140	
	Допустими отклонения от дебелината	T4	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	DP-10 GVB	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-140	
	Допустими отклонения от дебелината	T4	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	DP-10 GVN	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-140	
	Допустими отклонения от дебелината	T4	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	DP-4	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	30-130	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr5	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

R4308LPCPR DP-4 GVB

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	DP-4 GVB	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-130	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr5	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	DP-4 GVN	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-130	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr5	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	DP-5	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	30-140	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	DP-5 GVB	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-140	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

R4308LPCPR DP-5 GVN

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	DP-5 GVN	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-140	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	DP-6	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	30-140	
	Допустими отклонения от дебелината	T4	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	DP-6 GVB	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-140	
	Допустими отклонения от дебелината	T4	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

R4308LPCPR DP-6 GVN

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	DP-6 GVN	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-140	
	Допустими отклонения от дебелината	T4	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	DP-7	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	20-150	
	Допустими отклонения от дебелината	T4	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	DP-7 GVB	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-150	
	Допустими отклонения от дебелината	T4	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

R4308LPCPR DP-7 GVN

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	DP-7 GVN	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-150	
	Допустими отклонения от дебелината	T4	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

R4308LPCPR DP-8

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	DP-8	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	20-240	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	DP-8 GVB	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-240	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	DP-8 GVN	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-240	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	DP-9	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	30-140	
	Допустими отклонения от дебелината	T4	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	DP-9 GVB	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-140	
	Допустими отклонения от дебелината	T4	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	DP-9 GVN	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-140	
	Допустими отклонения от дебелината	T4	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	DPF-100	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	30-140	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	DPF-40	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-240	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)0.5	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr5	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	Expert CFB 035	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-245	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)25	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR7.5 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	MU1	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	FB-S	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-245	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)30	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR10 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	FB-S C1	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-245	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)30	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR10 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	FB-S C2	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-245	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)30	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR10 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	FKD-N	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-245	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)25	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR7.5 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	MU1	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	FKD-N C1	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-245	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)25	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR7.5 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	MU1	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	FKD-N C2	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-245	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)25	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR7.5 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	MU1	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	FKD-S Thermal	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-245	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)30	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR10 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	FP	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	30-220	
	Допустими отклонения от дебелината	T4	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)0.5	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	FP GVB	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-220	
	Допустими отклонения от дебелината	T4	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)0.5	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	MU1	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	FP GVN	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-220	
	Допустими отклонения от дебелината	T4	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)0.5	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	MU1	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

R4308LPCPR FPS

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	FPS	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	30-220	
	Допустими отклонения от дебелината	T4	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)0.5	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR1 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	MU1	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	FPS GVB	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-220	
	Допустими отклонения от дебелината	T4	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)0.5	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR1 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	MU1	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

R4308LPCPR FPS GVN

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	FPS GVN	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-220	
	Допустими отклонения от дебелината	T4	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)0.5	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR1 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	MU1	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	FRE	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	30-200	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)3	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR1 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	MU1	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	FRE-P	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	30-200	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)3	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR1 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	MU1	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	FRK GVB	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	50-200	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)0.5	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR1 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	MU1	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr5	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	FRK GVN	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	50-200	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)0.5	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR1 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	MU1	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr5	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	KP 035	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	30-240	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR1 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr5	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

R4308LPCPR KP/HB 035

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	KP/HB 035	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	30-200	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR1 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr5	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

R4308LPCPR MPE

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	MPE	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	30-245	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)2	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	NPD	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr5	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

R4308LPCPR PTN

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	PTN	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	20 | 25 | 30 | 35 - 65	
	Допустими отклонения от дебелината	T6 |T6 | T6 | T6	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1 | A1 | A1 | A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) | DS(70,90) | DS(70,90) | DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS | WS | WS | WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P) | WL(P) | WL(P) | WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	SD18 | SD15 | SD13 | SD10	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	CP4 | CP4 | CP4 | CP4	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	SDP-035	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	20-30 | 40-200	
	Допустими отклонения от дебелината	T5 | T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1 | A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD | CS(10)30	
	Натоварване в точка	NPD | PL(5)300	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD | TR7.5 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS |WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P) | WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

R4308LPCPR SmartRoof Base

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	SmartRoof Base	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	20-30 | 40-240	
	Допустими отклонения от дебелината	T5 | T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1 | A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD | CS(10)30	
	Натоварване в точка	NPD | PL(5)300	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD | TR7.5 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS | WS	
	Продължително абсорбиране на вода	W |WL(P)L(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	SmartWall S	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-245	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)30	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR10 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	SmartWall S C1	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-245	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)30	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR10 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	SmartWall S C2	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	40-245	
	Допустими отклонения от дебелината	T5	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	DS(70,90) {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	CS(10)30	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	TR10 {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS	
	Продължително абсорбиране на вода	WL(P)	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	NPD	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	NPD	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

R4308LPCPR TP

Основни характеристики	R4308LPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	TP	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	20 | 25 | 30 | 35 - 65	
	Допустими отклонения от дебелината	T6 |T6 | T6 | T6 | T6	
Реакция на огън	Реакция на огън	A1 | A1 | A1 | A1	
Дълготрайност при реакция на огън, топлина, атмосферни влияния, стареене / деградация	Дълготрайни характеристики	NPD {a}	
Издръжливост на топлоустойчивостта срещу топлина, ерозия, стареене/износване	Топлоустойчивост	NPD{b}	
	Топлопроводимост	NPD	
	Дълготрайни характеристики	NPD {c}	
Издръжливост на натиск	Усилие на натиск / Усилие на компресия	NPD	
	Натоварване в точка	NPD	
Якост на опън / огъване	Издръжливост на опън, перпендикулярен на предната повърхност	NPD {d}	
Издръжливост на якостта на натиск при стареене/износване	Пропадане при натиск	NPD	
водопропускливост	Кратко абсорбиране на вода	WS | WS | WS | WS	
	Продължително абсорбиране на вода	NPD	
Пропускливост на водни пари	Трансмисия на водни пари / фактор за устойчивост срещу разпръскване на водни пари	NPD	
Трансмисионен индекс на ударен шум (за под)	Динамична коравина	SD18 | SD15 | SD13 | SD10	
	плътност	NPD	
	Свиваемост	CP4 | CP4 | CP4 | CP4	
	Устойчивост на въздушен поток	NPD	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr7 | AFr7 | AFr7 | AFr7	
Отделяне на опасни вещества на закрито	Отделяне на опасни вещества	NPD {e}	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене	NPD {e}	
NPD - Неустановени експлоатационни показатели			

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация:

Няма данни.
Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Топлинно съпротивление														
[mm]	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
[m²K/W]	0,55	0,70	0,85	1,00	1,10	1,25	1,40	1,55	1,70	1,85	2,00	2,10	2,25	2,40
[mm]	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155
[m²K/W]	2,55	2,70	2,85	3,00	3,10	3,25	3,40	3,55	3,70	3,85	4,00	4,10	4,25	4,40
[mm]	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225
[m²K/W]	4,55	4,70	4,85	5,00	5,10	5,25	5,40	5,55	5,70	5,85	6,00	6,10	6,25	6,40
[mm]	230	235	240	245										
[m²K/W]	6,55	6,70	6,85	7,00										

За произвођача и у његово име потписао:

Marián Tkáč - Директор фабрике
(Име и функција)



Nova Bana - 22-03-24
(Место и датум издавања)

{a} Няма промяна в класа по реакция на огън на продуктите от минерална вата.
Противопожарните характеристики не се влошават с течение на времето. Класификацията на продукта Евроклас (Euroclass) се отнася до органичното съдържание, което не може да се увеличи с течение на времето.
{b} Топлинната проводимост на продуктите от Минерална вата не се променя с течение на времето, опитът показва, че влакнестата структура е стабилна, а порьозността не съдържа други газове освен атмосферния въздух
{c} Само за размерна стабилност на дебелината
{d} Тази характеристика включва и обработка и монтаж
{e} Европейските методи за изпитване са в процес на разработка
{f} Валиден е и приложим и за многослойни