

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ



G4207OPCPR

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
DriTherm® Cavity Slab 32, FactoryClad Roll 32, FrameTherm® Roll 32, FrameTherm® Slab 32, Glass Slab 032 FF, Kalzip Plus 32, Rafter Roll 32, Universal Slab CS48, Formstykker 32 (EcoBatt), KI Fit 032, OmniFit® Slab 32, EcoBatt 032, EcoBatt Slab
2. Предвидена употреба/употреби:
Топлоизолация за сгради (ThIB)
3. Производител:
Knauf Insulation Ltd.
PO Box 10, Stafford Road, WA10 3NS St.Helens, Merseyside
UK
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Упълномощен представител:
Knauf Insulation AB
Gardatorget 1
412 50 Goteborg
Sweden
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) 0402 - RISE Research Institutes of Sweden AB

Система 3 AVCP: (нотифицираната лаборатория) 0402 - RISE Research Institutes of Sweden AB
- 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

Основни характеристики	G4207OPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	DriTherm® Cavity Slab 32	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λb 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	75-150	
	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	
водопронускливост	Кратко абсорбиране на вода	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	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	G4207OPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	EcoBatt 032	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λb 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	45-195	
	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	
водопронускливост	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	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	G4207OPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	EcoBatt Slab	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λb 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	80-95	
	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	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	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	G4207OPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	FactoryClad Roll 32	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λb 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	80	
	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	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	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	G4207OPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	Formstykker 32 (EcoBatt)	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λb 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	45-145	
	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	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	G4207OPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	FrameTherm® Roll 32	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λ _b 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	90-140	
	Допустими отклонения от дебелината	T2	
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	
водопроникливост	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	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	G4207OPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	FrameTherm® Slab 32	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λb 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	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	
водопронускливост	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	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	G4207OPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	Glass Slab 032 FF	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λb 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	100	
	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	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	G4207OPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	Kalzip Plus 32	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λ _b 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	90-120	
	Допустими отклонения от дебелината	T1	
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	
водопронируемост	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	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	G4207OPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	KI Fit 032	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λb 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	60-120	
	Допустими отклонения от дебелината	T2	
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	
водопронепускливост	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	AFr10	
Индекс за абсорбиране на звук	Поглъщане на шум	NPD	
Индекс на шумоизолация при въздушен шум	Устойчивост на въздушен поток	AFr10	
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	G4207OPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	OmniFit® Slab 32	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λ _b 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	90-150	
	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	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	G4207OPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	Rafter Roll 32	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λ _b 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	75-100	
	Допустими отклонения от дебелината	T2	
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	
водопроникливост	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	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	G4207OPCPR		Хармонизирани технически стандарти
	Характеристики {f}	Universal Slab CS48	
Топлоустойчивост	Топлопроводимост (W/mK)	λb 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Топлоустойчивост	Вж. таблицата с характеристики	
	Диапазон на дебелината (mm)	25-75	
	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	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			

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]	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
[m²K/W]	0,75	0,90	1,10	1,25	1,40	1,55	1,70	1,85	2,05	2,20	2,35	2,50	2,65	2,80
[mm]	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160
[m²K/W]	2,95	3,15	3,30	3,45	3,60	3,75	3,90	4,10	4,25	4,40	4,55	4,70	4,85	5,00
[mm]	165	170	175	180	185	190	195							
[m²K/W]	5,20	5,35	5,50	5,65	5,80	5,95	6,15							

За произвођача и у његово име потписао:

James Henderson - Директор фабрике
(Име и функција)



St. Helens - 13-03-24
(Место и датум издавања)

{a} Нема 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