Ydeevnedeklaration

R4308MPCPR

1. Varetypens unikke identifikationskode:

   FKD-N Thermal C1, SmartWall N, SmartWall N C1, SmartWall N C2, FB-N, FB-N C1, FB-N C2, OUT-THERM, OUT-THERM C1, OUT-THERM C2, MW Dämmplatte 034 Evo, MW Dämmplatte 034 Evo+, MPS, DPF-50, FPL-035, FPL-035 GVB, FPL-035 GVN, FRV GVB, FKD-MAX C2, HbK FKD N Thermal C1, HbK SmartWall N C1, HbK SmartWall N C2, SmartWall N 500FB, SmartWall N 500FB C1, SmartWall N 500FB C2, FRV GVN, FKD-N Thermal C2, HbK FKD N Thermal C2, FKD-N Thermal

2. Tilsigtet anvendelse:

   Varmeisolering til bygninger (ThIB)

3. Fabrikant:

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

4. Bemyndiget repræsentant:

   Ikke relevant.

5. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:

   AVCP-system 1 for reaktion på brand A1, A2, B, C
   AVCP-system 3 for reaktion på brand D, E
   AVCP-system 4 for reaktion på brand F
   AVCP-system 3 for øvrige karakteristika

6a. Harmoniseret standard:

   EN 13162:2012 + A1:2015

   Notificeret organ/notificerede organer:

   AVCP-system 1: (Notificeret certificeringsorgan) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

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

6b. Europæisk vurderingsdokument: Ikke relevant

   Europæisk teknisk vurdering: Ikke relevant
   Teknisk vurderingsorgan: Ikke relevant
   Notificeret organ/notificerede organer: Ikke relevant

7. Deklareret ydeevne:

   Se næste side

R4308MPCPR DPF-50

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	DPF-50	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	20-200	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)0.5	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR1 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD	
	Langtidsvandabsorption	NPD	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	AFr7	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR FB-N

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	FB-N	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR7,5 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	MU1	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR FB-N C1

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	FB-N C1	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR7,5 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	MU1	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR FB-N C2

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	FB-N C2	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR7,5 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	MU1	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR FKD-MAX C2

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	FKD-MAX C2	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	60-220	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)20	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR7,5 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR FKD-N Thermal

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	FKD-N Thermal	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR7,5 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	MU1	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR FKD-N Thermal C1

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	FKD-N Thermal C1	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR7,5 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	MU1	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR FKD-N Thermal C2

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	FKD-N Thermal C2	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR7,5 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	MU1	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	FPL-035	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	30-240	
	Tykkelsestolerance	T4	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)0.5	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR1 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	MU1	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	AFr15	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR FPL-035 GVB

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	FPL-035 GVB	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-240	
	Tykkelsestolerance	T4	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)0.5	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR1 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	MU1	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	AFr15	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR FPL-035 GVN

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	FPL-035 GVN	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-240	
	Tykkelsestolerance	T4	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)0.5	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR1 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	MU1	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	AFr15	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR FRV GVB

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	FRV GVB	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)0.5	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR1 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	MU1	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	AFr7	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR FRV GVN

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	FRV GVN	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)0.5	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR1 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	MU1	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	AFr7	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR HbK FKD N Thermal C1

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	HbK FKD N Thermal C1	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR7,5 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	MU1	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR HbK FKD N Thermal C2

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	HbK FKD N Thermal C2	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR7,5 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	MU1	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR HbK SmartWall N C1

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	HbK SmartWall N C1	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR7,5 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	MU1	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR HbK SmartWall N C2

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	HbK SmartWall N C2	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR7,5 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	MU1	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR MPS

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	MPS	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	30-245	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)3	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	NPD {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	AFr7	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR MW Dämmplatte 034 Evo

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	MW Dämmplatte 034 Evo	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR7,5 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	MU1	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR MW Dämmplatte 034 Evo+

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	MW Dämmplatte 034 Evo+	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR7,5 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	MU1	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR OUT-THERM

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	OUT-THERM	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR7,5 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	MU1	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR OUT-THERM C1

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	OUT-THERM C1	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR7,5 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	MU1	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR OUT-THERM C2

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	OUT-THERM C2	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR7,5 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	MU1	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR SmartWall N

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	SmartWall N	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR7,5 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR SmartWall N 500FB

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	SmartWall N 500FB	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR7,5 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	MU1	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR SmartWall N 500FB C1

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	SmartWall N 500FB C1	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR7,5 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	MU1	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR SmartWall N 500FB C2

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	SmartWall N 500FB C2	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR7,5 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	MU1	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

R4308MPCPR SmartWall N C1

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	SmartWall N C1	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR7,5 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	MU1	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	R4308MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	SmartWall N C2	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestolerance	T5	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	TR7,5 {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	MU1	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

8. Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation:

Ikke relevant.
Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne.

Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Varmeledningsevne tabel														
[mm]	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
[m²K/W]	1,15	1,30	1,45	1,60	1,75	1,90	2,05	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90	3,05
[mm]	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175
[m²K/W]	3,20	3,35	3,50	3,65	3,80	3,95	4,10	4,25	4,40	4,55	4,70	4,85	5,00	5,10
[mm]	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245
[m²K/W]	5,25	5,40	5,55	5,70	5,85	6,00	6,15	6,30	6,45	6,60	6,75	6,90	7,05	7,20

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Marián Tkáč - Fabrikschef
(navn og stilling)



Nova Bana - 22-03-24
(sted og dato)

{a} Ingen ændring og reaktion på brand egenskaber til MW Produkter. Branden ydeevne MW ikke forringes med tiden. Euroclass Klassificeringen af produktet er relateret til det organiske indhold, som ikke kan stige med tiden
{b} Varmeledningsevne MW varer ikke ændre sig med tiden, har erfaringerne vist, fiber struktur for at være stabil, og Porøsitet indeholder ingen andre end atmosfærisk luft gasser
{c} For dimensionsstabilitet tykkelse kun
{d} Denne egenskab også omfatter håndtering og installation
{e} Europæiske testmetoder er under udvikling
{f} Gælder også og Gældende for flerlagsmaterialer