

Ytelseserklæring

R4308MPCPR

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:
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. Tiltenkt bruker:
Termisk isolasjon for bygninger (ThIB)
3. Leverandør:
Knauf Insulation s.r.o.
Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa
Slovakia
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Autorisert representant:
Ikke relevant.
5. Type AVCP system
AVCP System 1 for Reaksjon på brann (A1, A2, B, C)
AVCP System 3 for Reaksjon på brann (D, E)
AVCP System 4 for Reaksjon på brann (F)
AVCP System 3 for de andre egenskapene
- 6a. Tilsvarende standard:

EN 13162:2012 + A1:2015

Sertifikat utsteder:
AVCP System 1: (varslet sertifiseringsorgan) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

AVCP System 3: (Varslet laboratorium) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München, 1020 - TECHNICKÝ A ZKUSEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p.
- 6b. Europeisk Sertifikat: Ikke relevant

Europeisk teknisk godkjenning: Ikke relevant
Teknisk godkjenningens organ: Ikke relevant
Sertifikat utsteder: Ikke relevant
7. Erklærte ytelser:
Se neste side

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	DPF-50	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	20-200	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {c}	
	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)0.5	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	TR1 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	NPD	
	Langvarig vannabsorpsjon	NPD	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	NPD	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	AFr7	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	FB-N	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ _D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
	Holdbarhet Egenskaper	NPD {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	TR7,5 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	MU1	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	FB-N C1	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	TR7,5 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	MU1	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	FB-N C2	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR7,5 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	MU1	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	FKD-MAX C2	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	60-220	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,90) {c}	
	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)20	
	Punktbelastning	NPD	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR7,5 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	NPD	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	FKD-N Thermal	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,90) {c}	
	Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	
		Punktbelastning	NPD
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR7,5 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	MU1	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	FKD-N Thermal C1	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,90) {c}	
	Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	
		Punktbelastning	NPD
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	TR7,5 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	MU1	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	FKD-N Thermal C2	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ _D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,90) {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR7,5 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	MU1	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	FPL-035	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	30-240	
	Tykkelsestoleranse	T4	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,90) {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)0.5	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	TR1 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	MU1	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	AFr15	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	FPL-035 GVB	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-240	
	Tykkelsestoleranse	T4	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,90) {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)0.5	
	Punktbelastning	NPD	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR1 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	MU1	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	AFr15	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	FPL-035 GVN	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-240	
	Tykkelsestoleranse	T4	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,90) {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)0.5	
	Punktbelastning	NPD	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR1 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	MU1	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	AFr15	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	FRV GVB	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ _D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,90) {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)0.5	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	TR1 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	MU1	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	AFr7	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	FRV GVN	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,90) {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)0.5	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	TR1 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	MU1	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	AFr7	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	HbK FKD N Thermal C1	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,90) {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR7,5 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	MU1	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	HbK FKD N Thermal C2	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,90) {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	TR7,5 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	MU1	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	HbK SmartWall N C1	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ _D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR7,5 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	MU1	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	HbK SmartWall N C2	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR7,5 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	MU1	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	MPS	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	30-245	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)3	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	NPD {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	NPD	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	AFr7	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	MW Dämmplatte 034 Evo	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,90) {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR7,5 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	MU1	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	MW Dämmplatte 034 Evo+	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ _D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,90) {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR7,5 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	MU1	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	OUT-THERM	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ _D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	TR7,5 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	MU1	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	OUT-THERM C1	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ _D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	TR7,5 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	MU1	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	OUT-THERM C2	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λD 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	TR7,5 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	MU1	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	SmartWall N	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
	Holdbarhet Egenskaper	NPD {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	TR7,5 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	NPD	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	SmartWall N 500FB	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ _D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,90) {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	TR7,5 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	MU1	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	SmartWall N 500FB C1	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ _D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,90) {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR7,5 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	MU1	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømresistivitet	NPD	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	SmartWall N 500FB C2	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ _D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,90) {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR7,5 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	MU1	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	SmartWall N C1	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	TR7,5 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	MU1	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

Viktige Egenskaper	R4308MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	SmartWall N C2	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ _D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40-245	
	Tykkelsestoleranse	T5	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	A1	
Holdbarhet av branntekniske egenskaper mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Holdbarhet Egenskaper	NPD {a}	
Holdbarheten av termisk motstand mot varme, forvitring, aldring / forringelse	Termisk Motstand	NPD{b}	
	Varmekonduktivitet	NPD	
	Holdbarhet Egenskaper	DS(70,-) DS(70,90) {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	CS(10)25	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	TR7,5 {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	WL(P)	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndamp / vann diffusjonsmotstand	MU1	
Impact støysendinger indeks (for gulv)	Dynamisk stivhet	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressibilitet	NPD	
	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømsresistivitet	NPD	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning	NPD {e}	
NPD - Ikke fastslått			

8. Tilstrekkelig teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon:

Ikke relevant.

Produktets egenskaper er i henhold til de oppgitte egenskaper på produktet.

Denne ytelseserklæringen er i henhold til EU standard (EU)No 305/2011 i henhold til produsentens egne opplysninger.

[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

Signert for og på vegne av produsenten av:

Marián Tkáč - Fabrikkssjef

(Navn og funksjon)



Nova Bana - 22-03-24

(Sted og dato for utstedelse)

{a} Ingen endring i branntekniske egenskaper for MW produkter. Brannen ytelsen MW ikke svekkes med tiden. Den Euroclass Produktets klassifisering er relatert til det organiske innholdet, som ikke kan øke med tiden.

{b} Varmeledningsevnen av MW-produkter ikke endres med tiden, har erfaringen vist at fiberstrukturen til å være stabil og porøsiteten inneholder ingen andre gasser enn atmosfæreluft

{c} For dimensjonsstabilitet tykkelse bare

{d} Denne karakteristikken dekker også håndtering og installasjon

{e} Europeisk testmetoder er under utvikling

{f} Også gjelde for flere lag