

Ytelseserklæring

G4207LPCPR

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:
FrameTherm® Roll 35, Kalzip Plus 35, OmniFit® Slab 35, FactoryClad Roll 35, Träregelskiva 35, Timber Frame Roll 35, Stålskiveregelskiva 35, Stålstenderplate 35, Trestenderplate 35, IWI EcoBatt Slab 35, KI Glass Roll 35, KI Glass Slab 35, OmniFit® Thermal and Sound Slab
2. Tiltenkt bruker:
Termisk isolasjon for bygninger (ThIB)
3. Leverandør:
Knauf Insulation Ltd.
PO Box 10, Stafford Road, WA10 3NS St.Helens, Merseyside
UK
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Autorisert representant:
Knauf Insulation AB
Gardatorget 1
412 50 Goteborg
Sweden
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) 0402 - RISE Research Institutes of Sweden AB

AVCP System 3: (Varslet laboratorium) 0402 - RISE Research Institutes of Sweden AB, 0679 - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)
- 6b. Europeisk Sertifikat: Ikke relevant
Europeisk teknisk godkjenning: Ikke relevant
Teknisk godkjennelsesorgan: Ikke relevant
Sertifikat utsteder: Ikke relevant
7. Erklærte ytelser:
Se neste side

Viktige Egenskaper	G4207LPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	FactoryClad Roll 35	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	60-220	
	Tykkelsestoleranse	T1	
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	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	NPD {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	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	G4207LPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	FrameTherm® Roll 35	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	90-140	
	Tykkelsestoleranse	T2	
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	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	NPD {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
	Kort vannabsorpsjon	NPD	
Vannpermeabilitet	Langvarig vannabsorpsjon	NPD	
	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	G4207LPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	IWI EcoBatt Slab 35	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	65	
	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	NPD {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	NPD {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
Vannpermeabilitet	Kort vannabsorpsjon	WS	
	Langvarig vannabsorpsjon	NPD	
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	G4207LPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	Kalzip Plus 35	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	80-140	
	Tykkelsestoleranse	T1	
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	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	NPD {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
	Kort vannabsorpsjon	NPD	
Vannpermeabilitet	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	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	G4207LPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	KI Glass Roll 35	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	45-220	
	Tykkelsestoleranse	T2	
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	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	NPD {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	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	G4207LPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	KI Glass Slab 35	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	45-220	
	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	NPD {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	NPD {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	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	G4207LPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	OmniFit® Slab 35	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	50-150	
	Tykkelsestoleranse	T4	
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	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	NPD {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
	Kort vannabsorpsjon	NPD	
Vannpermeabilitet	Langvarig vannabsorpsjon	NPD	
	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	G4207LPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	OmniFit® Thermal and Sound Slab	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	50-150	
	Tykkelsestoleranse	T4	
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	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet vinkelrett på forside	NPD {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
	Kort vannabsorpsjon	NPD	
Vannpermeabilitet	Langvarig vannabsorpsjon	NPD	
	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	G4207LPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	Ståltregefskiva 35	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	45-200	
	Tykkelsestoleranse	T3	
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	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	NPD {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	
	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	G4207LPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	Stålstenderplate 35	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	45-200	
	Tykkelsestoleranse	T3	
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	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	NPD {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	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	G4207LPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	Timber Frame Roll 35	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	45-220	
	Tykkelsestoleranse	T2	
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	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	NPD {d}	
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring / forringelse	Komprimeringskryp	NPD	
	Kort vannabsorpsjon	NPD	
Vannpermeabilitet	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	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	G4207LPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	Träregelskiva 35	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λ_D 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	45-220	
	Tykkelsestoleranse	T3	
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	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	NPD {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	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	G4207LPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	Trestenderplate 35	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	λD 0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	45-220	
	Tykkelsestoleranse	T3	
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	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Strek / Bøystyrke	Strekfasthet vinkelrett på forside	NPD {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	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]	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
[m²K/W]	1,25	1,40	1,55	1,70	1,85	2,00	2,10	2,25	2,40	2,55	2,70	2,85	3,00	3,10
[mm]	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180
[m²K/W]	3,25	3,40	3,55	3,70	3,85	4,00	4,10	4,25	4,40	4,55	4,70	4,85	5,00	5,10
[mm]	185	190	195	200	205	210	215	220						
[m²K/W]	5,25	5,40	5,55	5,70	5,85	6,00	6,10	6,25						

Signert for og på vegne av produsenten av:

James Henderson - Fabrikkssjef
(Navn og funksjon)



St. Helens - 04-09-25
(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