

# Ytelseserklæring

## G4335MPCPR

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:  
ECOBATT 034, ECOBLANKET 034, MUR ISOL 034, TP120A, TP435 B, TP440, TPKD430, UNIFIT 034, ECOBATT MURISO 034, TI 135U, CLASSIC 035, NATUROLL D-035, TI435U, TPM135, FCB 035, TIKD435, SCS 135, FHR 035, FHP 034, FHR 035 LX, Formstykker 34 (Ecobatt), Rulle 34 (Ecoblanket), Murisolering 34
2. Tiltenkt bruker:  
Termisk isolasjon for bygninger (ThIB)
3. Leverandør:  
Knauf Insulation GmbH,  
Weststraße 1, 06406 Bernburg  
Germany  
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Autorisert representant:  
Ikke relevant.
5. Type AVCP system  
AVCP System 1 for Reaksjon på brann.  
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) 0764 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen und  
Produktionstechnik (MPA H) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW  
München - - - - -
- 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	G4335MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	CLASSIC 035	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	20 - 370	
	Tykkelsestoleranse	T2	
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	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet 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	
	Luftstrømresistivitet	AFr5	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømresistivitet	AFr5	
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	G4335MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	ECOBATT 034	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	$\lambda_D$ 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	NPD {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet 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	AFr5	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømresistivitet	AFr5	
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	G4335MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	ECOBATT MURISO 034	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	45 - 275	
	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	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet 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	G4335MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	ECOBLANKET 034	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40 - 240	
	Tykkelsestoleranse	T2	
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	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet 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	G4335MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	FCB 035	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	60 - 260	
	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	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet 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	
	Luftstrømresistivitet	AFr5	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømresistivitet	AFr5	
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	G4335MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	FHP 034	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	30 - 300	
	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	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet 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	
	Luftstrømresistivitet	AFr5	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømresistivitet	AFr5	
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	G4335MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	FHR 035	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	20 - 370	
	Tykkelsestoleranse	T2	
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	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet 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	AFr5	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømresistivitet	AFr5	
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	G4335MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	FHR 035 LX	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	60 - 240	
	Tykkelsestoleranse	T2	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann	E	
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	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet 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	AFr5	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømresistivitet	AFr5	
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	G4335MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	Formstykker 34 (Ecobatt)	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	45 - 295	
	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	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet 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	AFr5	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømresistivitet	AFr5	
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	G4335MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	MUR ISOL 034	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	$\lambda_D$ 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	NPD {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet 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	
	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	G4335MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	Murisolering 34	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	100 - 300	
	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	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet 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	
	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	G4335MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	NATUROLL D-035	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	20 - 370	
	Tykkelsestoleranse	T2	
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	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet 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	
	Luftstrømresistivitet	AFr5	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømresistivitet	AFr5	
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	G4335MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	Rulle 34 (Ecoblanket)	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	45 - 245	
	Tykkelsestoleranse	T2	
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	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet 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	G4335MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	SCS 135	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	20 - 370	
	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	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet 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	
	Luftstrømresistivitet	AFr5	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømresistivitet	AFr5	
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	G4335MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	TI 135U	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	20 - 370	
	Tykkelsestoleranse	T2	
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	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet 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	AFr5	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømresistivitet	AFr5	
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	G4335MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	TI435U	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	30 - 260	
	Tykkelsestoleranse	T2	
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	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet 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	AFr5	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømresistivitet	AFr5	
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	G4335MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	TIKD435	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	60 - 260	
	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	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet 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	
	Luftstrømresistivitet	AFr5	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømresistivitet	AFr5	
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	G4335MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	TP120A	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	20 - 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	NPD {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet 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	AFr12	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømresistivitet	AFr12	
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	G4335MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	TP435 B	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	$\lambda_D$ 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	NPD {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet 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	
	Luftstrømresistivitet	AFr10	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømresistivitet	AFr10	
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	G4335MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	TP440	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	20- 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	NPD {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet 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	AFr12	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømresistivitet	AFr12	
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	G4335MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	TPKD430	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	$\lambda_D$ 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	NPD {c}	
Trykkfasthet	Trykkspenninger / Trykkfasthet	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet 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	
	Luftstrømresistivitet	AFr5	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømresistivitet	AFr5	
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	G4335MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	TPM135	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	20 - 370	
	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	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet 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	
	Luftstrømresistivitet	AFr5	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømresistivitet	AFr5	
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	G4335MPCPR		Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser {f}	UNIFIT 034	
Termisk Motstand	Varmekonduktivitet (W/mK)	$\lambda_D$ 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk Motstand	Se ytelsesdiagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40 - 260	
	Tykkelsestoleranse	T2	
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	
Strekk / Bøystyrke	Strekkfasthet 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	AFr5	
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon	NPD	
Direkte luftlydisolasjon index	Luftstrømresistivitet	AFr5	
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.

Signert for og på vegne av produsenten av:

David Lieberman - Fabrikk sjef  
(Navn og funksjon)



Bernburg - 09-05-22  
(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