

Ydeevnedeklaration

G4335MPCPR

1. Varetypens unikke identifikationskode:
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. Tilsigtet anvendelse:
Varmeisolering til bygninger (ThIB)
3. Fabrikant:
Knauf Insulation GmbH,
Weststraße 1, 06406 Bernburg
Germany
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Bemyndiget repræsentant:
Ikke relevant.
5. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:
AVCP-system 1 for reaktion på brand
AVCP-system 3 for øvrige karakteristika
- 6a. Harmoniseret standard:

EN 13162:2012 + A1:2015

Notificeret organ/notificerede organer:
AVCP System 1: (Notificeret certificeringsorgan) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - -

AVCP System 3: (Notificerede laboratorium) 0764 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - - - -
- 6b. Europæisk vurderingsdokument: Ikke relevant
Europæisk teknisk vurdering: Ikke relevant
Teknisk vurderingsorgan: Ikke relevant
Notificeret organ/notificerede organer: Ikke relevant
7. Deklareret ydeevne:
Se næste side

Væsentlige Egenskaber	G4335MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	CLASSIC 035	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	20 - 370	
	Tykkelsestolerance	T2	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	NPD {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	G4335MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	ECOBATT 034	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40 - 240	
	Tykkelsestolerance	T4	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	NPD {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD	
	Langtidsvandabsorption	NPD	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	G4335MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	ECOBATT MURISO 034	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	45 - 275	
	Tykkelsestolerance	T4	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	NPD {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD	
	Langtidsvandabsorption	NPD	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	G4335MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	ECOBANKET 034	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40 - 240	
	Tykkelsestolerance	T2	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	NPD {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD	
	Langtidsvandabsorption	NPD	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	G4335MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	FCB 035	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	60 - 260	
	Tykkelsestolerance	T4	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	NPD {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	G4335MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	FHP 034	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	30 - 300	
	Tykkelsestolerance	T4	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	NPD {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	G4335MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	FHR 035	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	20 - 370	
	Tykkelsestolerance	T2	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	NPD {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD	
	Langtidsvandabsorption	NPD	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	G4335MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	FHR 035 LX	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	60 - 240	
	Tykkelsestolerance	T2	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	E	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	NPD {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD	
	Langtidsvandabsorption	NPD	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	G4335MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	Formstykker 34 (Ecobatt)	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	45 - 295	
	Tykkelsestolerance	T4	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	NPD {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD	
	Langtidsvandabsorption	NPD	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	G4335MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	MUR ISOL 034	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40 - 240	
	Tykkelsestolerance	T4	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	NPD {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	G4335MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	Murisolering 34	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	100 - 300	
	Tykkelsestolerance	T4	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	NPD {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	G4335MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	NATUROLL D-035	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	20 - 370	
	Tykkelsestolerance	T2	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	NPD {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	G4335MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	Rulle 34 (Ecoblanket)	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	45 - 245	
	Tykkelsestolerance	T2	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	NPD {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD	
	Langtidsvandabsorption	NPD	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	NPD	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	G4335MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	SCS 135	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	20 - 370	
	Tykkelsestolerance	T4	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	NPD {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	G4335MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	TI 135U	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	20 - 370	
	Tykkelsestolerance	T2	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	NPD {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD	
	Langtidsvandabsorption	NPD	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	G4335MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	TI435U	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	30 - 260	
	Tykkelsestolerance	T2	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	NPD {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD	
	Langtidsvandabsorption	NPD	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	G4335MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	TIKD435	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	60 - 260	
	Tykkelsestolerance	T3	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	NPD {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	G4335MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	TP120A	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	20 - 240	
	Tykkelsestolerance	T4	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	NPD {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD	
	Langtidsvandabsorption	NPD	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	AFr12	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	AFr12	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	G4335MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	TP435 B	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40- 240	
	Tykkelsestolerance	T4	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	NPD {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	AFr10	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	AFr10	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	G4335MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	TP440	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	20- 240	
	Tykkelsestolerance	T4	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	NPD {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD	
	Langtidsvandabsorption	NPD	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	AFr12	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	AFr12	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	G4335MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	TPKD430	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40- 240	
	Tykkelsestolerance	T4	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	NPD {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	G4335MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	TPM135	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	20 - 370	
	Tykkelsestolerance	T4	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	NPD {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	WS	
	Langtidsvandabsorption	WL(P)	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	G4335MPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne {f}	UNIFIT 034	
Termisk modstand	Termisk ledningsevne (W/mK)	λ_D 0,034	EN 13162:2012 + A1:2015
	Termisk modstand	Se ydeevnediagram	
	Tykkelsesområde (mm)	40 - 260	
	Tykkelsestolerance	T2	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {a}	
Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning	Termisk modstand	NPD{b}	
	Termisk ledningsevne	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
Trykstyrke	Trykspænding / Trykstyrke	NPD	
	Punktbelastning	NPD	
Trækstyrke / Bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på overflader	NPD {d}	
Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning	Tryksvind	NPD	
Vandgennemtrængelighed	Korttidsvandabsorption	NPD	
	Langtidsvandabsorption	NPD	
Vanddampdiffusion	Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor	NPD	
Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)	Dynamisk stivhed	NPD	
	Tykkelse	NPD	
	Kompressionsevne	NPD	
	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Direkte Luftlydisolation indeks	Luftstrømsmodstandsevne	AFr5	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD {e}	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD {e}	
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

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

Ikke relevant.

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

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

[mm]	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
[m ² K/W]	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10	4,40
[mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
[m ² K/W]	4,70	5,00	5,25	5,55	5,85	6,15	6,45	6,75	7,05	7,35	7,60	7,90	8,20	8,50
[mm]	300	310	320	330	340	350	360	370						
[m ² K/W]	8,80	9,10	9,40	9,70	10,00	10,25	10,55	10,85						

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

David Lieberman - Fabrikschef
(navn og stilling)



Bernburg - 09-05-22
(sted og dato)

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