

Ydeevnedeklaration

T4305EPCPR

1. Varetypens unikke identifikationskode:
Power-teK WM 640 GGN, Power-teK WM 640 GSN, Power-teK WM 640 SSN, Power-teK WM 640 GGA, Power-teK WM 640 GSA, Power-teK WM 640 SSA, Power-teK FM 080, Power-teK FM 640, Power-teK FM 080 ALU, Power-teK FM 640 ALU, Fire-teK WM 908 GGA, Fire-teK WM 908 GGN, Power-teK WM 640 GGV, Fire-teK WM 908 GGB, Fire-teK WM 909 GGB, Fire-teK FM 908 ALB, Fire-teK FM 909 ALB, Fire-teK FM 908 ALU
2. Tilsligtet anvendelse:
Varmeisoleringsprodukter til bygningsudstyr og industrielle installationer
3. Fabrikant:
Knauf Insulation d.o.o.
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof
Croatia
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 14303:2009 + A1:2013

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

AVCP System 3: (Notificerede laboratorium) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - - - - - - -
- 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	T4305EPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Fire-teK FM 908 ALB	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Vandgennemtrængelighed	vandabsorption	WS1	
Vanddampdiffusion	vanddampdiffusionsmodstands	NPD	
Trykstyrke	Trykspænding eller Trykstyrke for Plader	NPD	
Sats for udslip af ætsende stoffer	Spormængder af vandopløseligt chlorid, og pH-værdien ioner	CL 10	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	
Varighed for reaktion på brand i forhold til aldring/nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {b}	
Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning	Termisk ledningsevne	NPD {c}	
	Dimensionsstabilitet	NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {d}	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	NPD	
Termisk modstand	Dimensioner og tolerancer		60 - 80 / T2
	Termisk ledningsevne (W/(mk) ved temperatur i °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		

NPD - Ingen ydeevne fastlagt

Væsentlige Egenskaber	T4305EPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Fire-teK FM 908 ALU	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Vandgennemtrængelighed	vandabsorption	WS1	
Vanddampdiffusion	vanddampdiffusionsmodstands	NPD	
Trykstyrke	Trykspænding eller Trykstyrke for Plader	NPD	
Sats for udslip af ætsende stoffer	Spormængder af vandopløseligt chlorid, og pH-værdien ioner	CL 10	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	
Varighed for reaktion på brand i forhold til aldring/nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {b}	
Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning	Termisk ledningsevne	NPD {c}	
	Dimensionsstabilitet	NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {d}	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	NPD	
Termisk modstand	Dimensioner og tolerancer		60 - 80 / T2
	Termisk ledningsevne (W/(mk) ved temperatur i °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	T4305EPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Fire-teK FM 909 ALB	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Vandgennemtrængelighed	vandabsorption	WS1	
Vanddampdiffusion	vanddampdiffusionsmodstands	NPD	
Trykstyrke	Trykspænding eller Trykstyrke for Plader	NPD	
Sats for udslip af ætsende stoffer	Spormængder af vandopløseligt chlorid, og pH-værdien ioner	CL 10	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	
Varighed for reaktion på brand i forhold til aldring/nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {b}	
Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning	Termisk ledningsevne	NPD {c}	
	Dimensionsstabilitet	NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {d}	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	NPD	
Termisk modstand	Dimensioner og tolerancer		60 - 80 / T2
	Termisk ledningsevne (W/(mk) ved temperatur i °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		

NPD - Ingen ydeevne fastlagt

Væsentlige Egenskaber	T4305EPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Fire-teK WM 908 GGA	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Vandgennemtrængelighed	vandabsorption	WS1	
Vanddampdiffusion	vanddampdiffusionsmodstands	NPD	
Trykstyrke	Trykspænding eller Trykstyrke for Plader	NPD	
Sats for udslip af ætsende stoffer	Spormængder af vandopløseligt chlorid, og pH-værdien ioner	CL 10	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	
Varighed for reaktion på brand i forhold til aldring/nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {b}	
Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning	Termisk ledningsevne	NPD {c}	
	Dimensionsstabilitet	NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {d}	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	NPD	
Termisk modstand	Dimensioner og tolerancer		60 - 80 / T2
	Termisk ledningsevne (W/(mk) ved temperatur i °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		

NPD - Ingen ydeevne fastlagt

Væsentlige Egenskaber	T4305EPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Fire-teK WM 908 GGB	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Vandgennemtrængelighed	vandabsorption	WS1	
Vanddampdiffusion	vanddampdiffusionsmodstands	NPD	
Trykstyrke	Trykspænding eller Trykstyrke for Plader	NPD	
Sats for udslip af ætsende stoffer	Spormængder af vandopløseligt chlorid, og pH-værdien ioner	CL 10	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	
Varighed for reaktion på brand i forhold til aldring/nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {b}	
Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning	Termisk ledningsevne	NPD {c}	
	Dimensionsstabilitet	NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {d}	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	NPD	
Termisk modstand	Dimensioner og tolerancer		60 - 80 / T2
	Termisk ledningsevne (W/(mk) ved temperatur i °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		

NPD - Ingen ydeevne fastlagt

Væsentlige Egenskaber	T4305EPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Fire-teK WM 908 GGN	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Vandgennemtrængelighed	vandabsorption	WS1	
Vanddampdiffusion	vanddampdiffusionsmodstands	NPD	
Trykstyrke	Trykspænding eller Trykstyrke for Plader	NPD	
Sats for udslip af ætsende stoffer	Spormængder af vandopløseligt chlorid, og pH-værdien ioner	CL 10	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	
Varighed for reaktion på brand i forhold til aldring/nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {b}	
Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning	Termisk ledningsevne	NPD {c}	
	Dimensionsstabilitet	NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {d}	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	NPD	
Termisk modstand	Dimensioner og tolerancer		60 - 80 / T2
	Termisk ledningsevne (W/(mk) ved temperatur i °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		

NPD - Ingen ydeevne fastlagt

Væsentlige Egenskaber	T4305EPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Fire-teK WM 909 GGB	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Vandgennemtrængelighed	vandabsorption	WS1	
Vanddampdiffusion	vanddampdiffusionsmodstands	NPD	
Trykstyrke	Trykspænding eller Trykstyrke for Plader	NPD	
Sats for udslip af ætsende stoffer	Spormængder af vandopløseligt chlorid, og pH-værdien ioner	CL 10	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	
Varighed for reaktion på brand i forhold til aldring/nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {b}	
Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning	Termisk ledningsevne	NPD {c}	
	Dimensionsstabilitet	NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	NPD	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {d}	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	NPD	
Termisk modstand	Dimensioner og tolerancer		60 - 80 / T2
	Termisk ledningsevne (W/(mk) ved temperatur i °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		

NPD - Ingen ydeevne fastlagt

Væsentlige Egenskaber	T4305EPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Power-teK FM 080 ALU, Power-teK FM 640 ALU	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Vandgennemtrængelighed	vandabsorption	WS1	
Vanddampdiffusion	vanddampdiffusionsmodstands	MV2	
Trykstyrke	Trykspænding eller Trykstyrke for Plader	NPD	
Sats for udslip af ætsende stoffer	Spormængder af vandopløseligt chlorid, og pH-værdien ioner	CL 10	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	
Varighed for reaktion på brand i forhold til aldring/nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {b}	
Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning	Termisk ledningsevne	NPD {c}	
	Dimensionsstabilitet	NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	640 °C	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {d}	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	640 °C	
Termisk modstand	Dimensioner og tolerancer		30 - 100 / T2
	Termisk ledningsevne (W/(mk) ved temperatur i °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	T4305EPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Power-teK FM 080, Power-teK FM 640	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Vandgennemtrængelighed	vandabsorption	WS1	
Vanddampdiffusion	vanddampdiffusionsmodstands	NPD	
Trykstyrke	Trykspænding eller Trykstyrke for Plader	NPD	
Sats for udslip af ætsende stoffer	Spormængder af vandopløseligt chlorid, og pH-værdien ioner	CL 10	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	
Varighed for reaktion på brand i forhold til aldring/nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {b}	
Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning	Termisk ledningsevne	NPD {c}	
	Dimensionsstabilitet	NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	640 °C	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {d}	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	640 °C	
Termisk modstand	Dimensioner og tolerancer		30 - 100 / T2
	Termisk ledningsevne (W/(mk) ved temperatur i °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		

NPD - Ingen ydeevne fastlagt

Væsentlige Egenskaber	T4305EPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Power-teK WM 640 GGA	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Vandgennemtrængelighed	vandabsorption	WS1	
Vanddampdiffusion	vanddampdiffusionsmodstands	NPD	
Trykstyrke	Trykspænding eller Trykstyrke for Plader	NPD	
Sats for udslip af ætsende stoffer	Spormængder af vandopløseligt chlorid, og pH-værdien ioner	CL 10	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	
Varighed for reaktion på brand i forhold til aldring/nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {b}	
Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning	Termisk ledningsevne	NPD {c}	
	Dimensionsstabilitet	NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	640 °C	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {d}	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	640 °C	
Termisk modstand	Dimensioner og tolerancer		30 - 120 / T2
	Termisk ledningsevne (W/(mk) ved temperatur i °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		

NPD - Ingen ydeevne fastlagt

Væsentlige Egenskaber	T4305EPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Power-teK WM 640 GGN	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Vandgennemtrængelighed	vandabsorption	WS1	
Vanddampdiffusion	vanddampdiffusionsmodstands	NPD	
Trykstyrke	Trykspænding eller Trykstyrke for Plader	NPD	
Sats for udslip af ætsende stoffer	Spormængder af vandopløseligt chlorid, og pH-værdien ioner	CL 10	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	
Varighed for reaktion på brand i forhold til aldring/nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {b}	
Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning	Termisk ledningsevne	NPD {c}	
	Dimensionsstabilitet	NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	640 °C	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {d}	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	640 °C	
Termisk modstand	Dimensioner og tolerancer		30 - 120 / T2
	Termisk ledningsevne (W/(mk) ved temperatur i °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,190
		640	0,205
NPD	NPD		

NPD - Ingen ydeevne fastlagt

Væsentlige Egenskaber	T4305EPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Power-teK WM 640 GGV	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Vandgennemtrængelighed	vandabsorption	WS1	
Vanddampdiffusion	vanddampdiffusionsmodstands	NPD	
Trykstyrke	Trykspænding eller Trykstyrke for Plader	NPD	
Sats for udslip af ætsende stoffer	Spormængder af vandopløseligt chlorid, og pH-værdien ioner	CL 10	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	
Varighed for reaktion på brand i forhold til aldring/nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {b}	
Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning	Termisk ledningsevne	NPD {c}	
	Dimensionsstabilitet	NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	640 °C	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {d}	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	640 °C	
Termisk modstand	Dimensioner og tolerancer		30 - 120 / T2
	Termisk ledningsevne (W/(mk) ved temperatur i °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		

NPD - Ingen ydeevne fastlagt

Væsentlige Egenskaber	T4305EPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Power-teK WM 640 GSA	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Vandgennemtrængelighed	vandabsorption	WS1	
Vanddampdiffusion	vanddampdiffusionsmodstands	NPD	
Trykstyrke	Trykspænding eller Trykstyrke for Plader	NPD	
Sats for udslip af ætsende stoffer	Spormængder af vandopløseligt chlorid, og pH-værdien ioner	CL 10	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	
Varighed for reaktion på brand i forhold til aldring/nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {b}	
Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning	Termisk ledningsevne	NPD {c}	
	Dimensionsstabilitet	NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	640 °C	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {d}	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	640 °C	
Termisk modstand	Dimensioner og tolerancer		30 - 120 / T2
	Termisk ledningsevne (W/(mk) ved temperatur i °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		

NPD - Ingen ydeevne fastlagt

Væsentlige Egenskaber	T4305EPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Power-teK WM 640 GSN	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Vandgennemtrængelighed	vandabsorption	WS1	
Vanddampdiffusion	vanddampdiffusionsmodstands	NPD	
Trykstyrke	Trykspænding eller Trykstyrke for Plader	NPD	
Sats for udslip af ætsende stoffer	Spormængder af vandopløseligt chlorid, og pH-værdien ioner	CL 10	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	
Varighed for reaktion på brand i forhold til aldring/nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {b}	
Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning	Termisk ledningsevne	NPD {c}	
	Dimensionsstabilitet	NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	640 °C	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {d}	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	640 °C	
Termisk modstand	Dimensioner og tolerancer		30 - 120 / T2
	Termisk ledningsevne (W/(mk) ved temperatur i °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	T4305EPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Power-teK WM 640 SSA	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Vandgennemtrængelighed	vandabsorption	WS1	
Vanddampdiffusion	vanddampdiffusionsmodstands	NPD	
Trykstyrke	Trykspænding eller Trykstyrke for Plader	NPD	
Sats for udslip af ætsende stoffer	Spormængder af vandopløseligt chlorid, og pH-værdien ioner	CL 10	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	
Varighed for reaktion på brand i forhold til aldring/nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {b}	
Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning	Termisk ledningsevne	NPD {c}	
	Dimensionsstabilitet	NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	640 °C	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {d}	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	640 °C	
Termisk modstand	Dimensioner og tolerancer		30 - 120 / T2
	Termisk ledningsevne (W/(mk) ved temperatur i °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		
NPD - Ingen ydeevne fastlagt			

Væsentlige Egenskaber	T4305EPCPR		Harmoniseret teknisk standard
	Ydeevne	Power-teK WM 640 SSN	
Reaktion på brand	Reaktion på brand	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	NPD	
Vandgennemtrængelighed	vandabsorption	WS1	
Vanddampdiffusion	vanddampdiffusionsmodstands	NPD	
Trykstyrke	Trykspænding eller Trykstyrke for Plader	NPD	
Sats for udslip af ætsende stoffer	Spormængder af vandopløseligt chlorid, og pH-værdien ioner	CL 10	
Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø	Afgivelse af farlige substanser	NPD	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	NPD	
Varighed for reaktion på brand i forhold til aldring/nedbrydning	Holdbarhed Egenskaber	NPD {b}	
Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning	Termisk ledningsevne	NPD {c}	
	Dimensionsstabilitet	NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	640 °C	
	Holdbarhed Egenskaber	NPD	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {d}	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod høje temperaturer	Holdbarhed Egenskaber	NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensionsstabilitet	640 °C	
Termisk modstand	Dimensioner og tolerancer		30 - 120 / T2
	Termisk ledningsevne (W/(mk) ved temperatur i °C	50	0,040
		100	0,046
		200	0,062
		300	0,084
		400	0,111
		500	0,145
		600	0,187
		640	0,205
NPD	NPD		

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.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Stjepan Mršić - Fabrikschef

(navn og stilling)



Novi Marof - 03-Oct-22

(sted og dato)

{a} Kravet om en bestemt egenskab ikke finder anvendelse i de pågældende Stats (MSS), hvor der ikke lovgivningsmæssige krav om at karakteristisk for den tilsigtede anvendelse af produktet. I dette tilfælde er producenterne markedsfører deres produkter på markedet i disse MS'er ikke forpligtet til at bestemme eller erklære udførelsen af deres produkter med hensyn til denne egenskab, og muligheden "Ingen ydeevne fastlagt "(NPD) i oplysninger, der ledsager CE-mærkning (se ZS.3) kan anvendes. NPD mulighed kan ikke bruges, men hvor den karakteristiske er omfattet af en tærskelværdi (termisk modstand (varmeledningsevne og tykkelse))

{b} Branden ydeevne MW ikke forringes med tiden. Euroclass Klassificeringen af produktet er relateret til det organiske indhold, som ikke kan stige med tiden

{c} Varmeledningsevne MW varer ikke ændre sig med tiden, har erfaringerne vist, fiber struktur for at være stabil, og Porøsitet indeholder ingen andre end atmosfærisk luft gasser

{d} Branden ydeevne mineraluld ikke forringes med høj temperatur. Den Euroclass Klassificeringen af produktet er relateret til det organiske indhold, der forbliver konstant eller falder med høj temperatur.