

T4305FPCPR

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:
Power-teK WM 660 GGN, Power-teK WM 660 GSN, Power-teK WM 660 SSN, Power-teK WM 660 GGA, Power-teK WM 660 GSA, Power-teK WM 660 SSA, Power-teK FM 660, Power-teK FM 660 ALU, Fire-teK WM 910 GGA, Fire-teK WM 910 GGN, Power-teK WM 660 GGV, Fire-teK WM 910 GGB, Fire-teK FM 910 ALB, Power-teK WM 660 GSV, Power-teK WM 660 SSV, Power-teK WM 910 GGA, Power-teK WM 910 GGN
2. Tiltent bruker:
Varmeisolasjonsprodukter for utstyr i bygninger og industrielle relasjoner
3. Leverandør:
Knauf Insulation d.o.o.
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof
Croatia
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 14303:2009 + A1:2013

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

AVCP System 3: (Varslet laboratorium) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München
FIW München - - - - -
- 6b. Europeisk Sertifikat: Ikke relevant
Europeisk teknisk godkjennelse: Ikke relevant
Teknisk godkjennelsesorgan: Ikke relevant
Sertifikat utsteder: Ikke relevant
7. Erklærte ytelser:
Se neste side

Viktige Egenskaper	T4305FPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser		Fire-teK FM 910 ALB	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon		NPD	
Vannpermeabilitet	vannabsorpsjon		WS1	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndampdiffusjonsmotstand		NPD	
Trykkfasthet	Trykk Stress eller trykkfasthet for flate produkter		NPD	
Frigjøringshastigheten av etsende stoffer	Spormengder av vann-oppløselige klorid og pH-verdien ioner		CL10	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer		NPD	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot aldring / degradering	Holdbarhet Egenskaper		NPD {b}	
Holdbarheten av termisk motstand mot aldring / degradering	Varmekonduktivitet		NPD {c}	
	Dimensjonal stabilitet		NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
	Holdbarhet Egenskaper		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {d}	
Holdbarheten av termisk motstand mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
Termisk Motstand	dimensjoner og toleranser		30 - 120 / T2	
	Varmekonduktivitet (W/mk) ved temperatur i °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	T4305FPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser		Fire-teK WM 910 GGA	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon		NPD	
Vannpermeabilitet	vannabsorpsjon		WS1	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndampdiffusjonsmotstand		NPD	
Trykkfasthet	Trykk Stress eller trykkfasthet for flate produkter		NPD	
Frigjøringshastigheten av etsende stoffer	Spormengder av vann-oppløselige klorid og pH-verdien ioner		CL10	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer		NPD	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot aldring / degradering	Holdbarhet Egenskaper		NPD {b}	
Holdbarheten av termisk motstand mot aldring / degradering	Varmekonduktivitet		NPD {c}	
	Dimensjonal stabilitet		NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
	Holdbarhet Egenskaper		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {d}	
Holdbarheten av termisk motstand mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
Termisk Motstand	dimensjoner og toleranser		30 - 120 / T2	
	Varmekonduktivitet (W/mk) ved temperatur i °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	T4305FPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser		Fire-teK WM 910 GGB	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon		NPD	
Vannpermeabilitet	vannabsorpsjon		WS1	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndampdiffusjonsmotstand		NPD	
Trykkfasthet	Trykk Stress eller trykkfasthet for flate produkter		NPD	
Frigjøringshastigheten av etsende stoffer	Spormengder av vann-oppløselige klorid og pH-verdien ioner		CL10	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer		NPD	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot aldring / degradering	Holdbarhet Egenskaper		NPD {b}	
Holdbarheten av termisk motstand mot aldring / degradering	Varmekonduktivitet		NPD {c}	
	Dimensjonal stabilitet		NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
	Holdbarhet Egenskaper		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {d}	
Holdbarheten av termisk motstand mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
Termisk Motstand	dimensjoner og toleranser		30 - 120 / T2	
	Varmekonduktivitet (W/mk) ved temperatur i °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	T4305FPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser		Fire-teK WM 910 GGN	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon		NPD	
Vannpermeabilitet	vannabsorpsjon		WS1	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndampdiffusjonsmotstand		NPD	
Trykkfasthet	Trykk Stress eller trykkfasthet for flate produkter		NPD	
Frigjøringshastigheten av etsende stoffer	Spormengder av vann-oppløselige klorid og pH-verdien ioner		CL10	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer		NPD	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot aldring / degradering	Holdbarhet Egenskaper		NPD {b}	
Holdbarheten av termisk motstand mot aldring / degradering	Varmekonduktivitet		NPD {c}	
	Dimensjonal stabilitet		NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
	Holdbarhet Egenskaper		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {d}	
Holdbarheten av termisk motstand mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
Termisk Motstand	dimensjoner og toleranser		30 - 120 / T2	
	Varmekonduktivitet (W/mk) ved temperatur i °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	T4305FPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser		Power-teK FM 660	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon		NPD	
Vannpermeabilitet	vannabsorpsjon		WS1	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndampdiffusjonsmotstand		NPD	
Trykkfasthet	Trykk Stress eller trykkfasthet for flate produkter		NPD	
Frigjøringshastigheten av etsende stoffer	Spormengder av vann-oppløselige klorid og pH-verdien ioner		CL10	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer		NPD	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot aldring / degradering	Holdbarhet Egenskaper		NPD {b}	
Holdbarheten av termisk motstand mot aldring / degradering	Varmekonduktivitet		NPD {c}	
	Dimensjonal stabilitet		NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
	Holdbarhet Egenskaper		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {d}	NPD - Ikke fastslått
Holdbarheten av termisk motstand mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
Termisk Motstand	dimensjoner og toleranser		30 - 100 / T2	
	Varmekonduktivitet (W/mk) ved temperatur i °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	

Viktige Egenskaper	T4305FPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser		Power-teK FM 660 ALU	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon		NPD	
Vannpermeabilitet	vannabsorpsjon		WS1	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndampdiffusjonsmotstand		MV2	
Trykkfasthet	Trykk Stress eller trykkfasthet for flate produkter		NPD	
Frigjøringshastigheten av etsende stoffer	Spormengder av vann-oppløselige klorid og pH-verdien ioner		CL10	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer		NPD	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot aldring / degradering	Holdbarhet Egenskaper		NPD {b}	
Holdbarheten av termisk motstand mot aldring / degradering	Varmekonduktivitet		NPD {c}	
	Dimensjonal stabilitet		NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+) ⁶⁶⁰	
	Holdbarhet Egenskaper		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {d}	
Holdbarheten av termisk motstand mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+) ⁶⁶⁰	
Termisk Motstand	dimensjoner og toleranser		30 - 100 / T2	
	Varmekonduktivitet (W/mk) ved temperatur i °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	T4305FPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser		Power-teK WM 660 GGA	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon		NPD	
Vannpermeabilitet	vannabsorpsjon		WS1	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndampdiffusjonsmotstand		NPD	
Trykkfasthet	Trykk Stress eller trykkfasthet for flate produkter		NPD	
Frigjøringshastigheten av etsende stoffer	Spormengder av vann-oppløselige klorid og pH-verdien ioner		CL10	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer		NPD	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot aldring / degradering	Holdbarhet Egenskaper		NPD {b}	
Holdbarheten av termisk motstand mot aldring / degradering	Varmekonduktivitet		NPD {c}	
	Dimensjonal stabilitet		NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
	Holdbarhet Egenskaper		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {d}	
Holdbarheten av termisk motstand mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
Termisk Motstand	dimensjoner og toleranser		30 - 120 / T2	
	Varmekonduktivitet (W/mk) ved temperatur i °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	T4305FPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser		Power-teK WM 660 GGN	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon		NPD	
Vannpermeabilitet	vannabsorpsjon		WS1	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndampdiffusjonsmotstand		NPD	
Trykkfasthet	Trykk Stress eller trykkfasthet for flate produkter		NPD	
Frigjøringshastigheten av etsende stoffer	Spormengder av vann-oppløselige klorid og pH-verdien ioner		CL10	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer		NPD	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot aldring / degradering	Holdbarhet Egenskaper		NPD {b}	
Holdbarheten av termisk motstand mot aldring / degradering	Varmekonduktivitet		NPD {c}	
	Dimensjonal stabilitet		NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
	Holdbarhet Egenskaper		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {d}	
Holdbarheten av termisk motstand mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
Termisk Motstand	dimensjoner og toleranser		30 - 120 / T2	
	Varmekonduktivitet (W/mk) ved temperatur i °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	T4305FPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser		Power-teK WM 660 GGV	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon		NPD	
Vannpermeabilitet	vannabsorpsjon		WS1	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndampdiffusjonsmotstand		NPD	
Trykkfasthet	Trykk Stress eller trykkfasthet for flate produkter		NPD	
Frigjøringshastigheten av etsende stoffer	Spormengder av vann-oppløselige klorid og pH-verdien ioner		CL10	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer		NPD	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot aldring / degradering	Holdbarhet Egenskaper		NPD {b}	
Holdbarheten av termisk motstand mot aldring / degradering	Varmekonduktivitet		NPD {c}	
	Dimensjonal stabilitet		NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
	Holdbarhet Egenskaper		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {d}	
Holdbarheten av termisk motstand mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
Termisk Motstand	dimensjoner og toleranser		30 - 120 / T2	
	Varmekonduktivitet (W/mk) ved temperatur i °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	T4305FPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser		Power-teK WM 660 GSA	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon		NPD	
Vannpermeabilitet	vannabsorpsjon		WS1	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndampdiffusjonsmotstand		NPD	
Trykkfasthet	Trykk Stress eller trykkfasthet for flate produkter		NPD	
Frigjøringshastigheten av etsende stoffer	Spormengder av vann-oppløselige klorid og pH-verdien ioner		CL10	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer		NPD	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot aldring / degradering	Holdbarhet Egenskaper		NPD {b}	
Holdbarheten av termisk motstand mot aldring / degradering	Varmekonduktivitet		NPD {c}	
	Dimensjonal stabilitet		NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
	Holdbarhet Egenskaper		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {d}	
Holdbarheten av termisk motstand mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
Termisk Motstand	dimensjoner og toleranser		30 - 120 / T2	
	Varmekonduktivitet (W/mk) ved temperatur i °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
	NPD	NPD		
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	T4305FPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser		Power-teK WM 660 GSN	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon		NPD	
Vannpermeabilitet	vannabsorpsjon		WS1	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndampdiffusjonsmotstand		NPD	
Trykkfasthet	Trykk Stress eller trykkfasthet for flate produkter		NPD	
Frigjøringshastigheten av etsende stoffer	Spormengder av vann-oppløselige klorid og pH-verdien ioner		CL10	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer		NPD	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot aldring / degradering	Holdbarhet Egenskaper		NPD {b}	
Holdbarheten av termisk motstand mot aldring / degradering	Varmekonduktivitet		NPD {c}	
	Dimensjonal stabilitet		NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
	Holdbarhet Egenskaper		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {d}	
Holdbarheten av termisk motstand mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
Termisk Motstand	dimensjoner og toleranser		30 - 120 / T2	
	Varmekonduktivitet (W/mk) ved temperatur i °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	T4305FPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser		Power-teK WM 660 GSV	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon		NPD	
Vannpermeabilitet	vannabsorpsjon		WS1	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndampdiffusjonsmotstand		NPD	
Trykkfasthet	Trykk Stress eller trykkfasthet for flate produkter		NPD	
Frigjøringshastigheten av etsende stoffer	Spormengder av vann-oppløselige klorid og pH-verdien ioner		CL10	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer		NPD	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot aldring / degradering	Holdbarhet Egenskaper		NPD {b}	
Holdbarheten av termisk motstand mot aldring / degradering	Varmekonduktivitet		NPD {c}	
	Dimensjonal stabilitet		NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
	Holdbarhet Egenskaper		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {d}	
Holdbarheten av termisk motstand mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
Termisk Motstand	dimensjoner og toleranser		30 - 120 / T2	
	Varmekonduktivitet (W/mk) ved temperatur i °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	T4305FPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser		Power-teK WM 660 SSA	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon		NPD	
Vannpermeabilitet	vannabsorpsjon		WS1	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndampdiffusjonsmotstand		NPD	
Trykkfasthet	Trykk Stress eller trykkfasthet for flate produkter		NPD	
Frigjøringshastigheten av etsende stoffer	Spormengder av vann-oppløselige klorid og pH-verdien ioner		CL10	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer		NPD	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot aldring / degradering	Holdbarhet Egenskaper		NPD {b}	
Holdbarheten av termisk motstand mot aldring / degradering	Varmekonduktivitet		NPD {c}	
	Dimensjonal stabilitet		NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+) ⁶⁶⁰	
	Holdbarhet Egenskaper		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {d}	
Holdbarheten av termisk motstand mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+) ⁶⁶⁰	
Termisk Motstand	dimensjoner og toleranser		30 - 120 / T2	
	Varmekonduktivitet (W/mk) ved temperatur i °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	T4305FPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser		Power-teK WM 660 SSN	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon		NPD	
Vannpermeabilitet	vannabsorpsjon		WS1	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndampdiffusjonsmotstand		NPD	
Trykkfasthet	Trykk Stress eller trykkfasthet for flate produkter		NPD	
Frigjøringshastigheten av etsende stoffer	Spormengder av vann-oppløselige klorid og pH-verdien ioner		CL10	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer		NPD	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot aldring / degradering	Holdbarhet Egenskaper		NPD {b}	
Holdbarheten av termisk motstand mot aldring / degradering	Varmekonduktivitet		NPD {c}	
	Dimensjonal stabilitet		NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
	Holdbarhet Egenskaper		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {d}	
Holdbarheten av termisk motstand mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
Termisk Motstand	dimensjoner og toleranser		30 - 120 / T2	
	Varmekonduktivitet (W/mk) ved temperatur i °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	T4305FPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser		Power-teK WM 660 SSV	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon		NPD	
Vannpermeabilitet	vannabsorpsjon		WS1	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndampdiffusjonsmotstand		NPD	
Trykkfasthet	Trykk Stress eller trykkfasthet for flate produkter		NPD	
Frigjøringshastigheten av etsende stoffer	Spormengder av vann-oppløselige klorid og pH-verdien ioner		CL10	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer		NPD	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot aldring / degradering	Holdbarhet Egenskaper		NPD {b}	
Holdbarheten av termisk motstand mot aldring / degradering	Varmekonduktivitet		NPD {c}	
	Dimensjonal stabilitet		NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+) ⁶⁶⁰	
	Holdbarhet Egenskaper		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {d}	
Holdbarheten av termisk motstand mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+) ⁶⁶⁰	
Termisk Motstand	dimensjoner og toleranser		30 - 120 / T2	
	Varmekonduktivitet (W/mk) ved temperatur i °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	T4305FPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser		Power-teK WM 910 GGA	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon		NPD	
Vannpermeabilitet	vannabsorpsjon		WS1	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndampdiffusjonsmotstand		NPD	
Trykkfasthet	Trykk Stress eller trykkfasthet for flate produkter		NPD	
Frigjøringshastigheten av etsende stoffer	Spormengder av vann-oppløselige klorid og pH-verdien ioner		CL10	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer		NPD	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot aldring / degradering	Holdbarhet Egenskaper		NPD {b}	
Holdbarheten av termisk motstand mot aldring / degradering	Varmekonduktivitet		NPD {c}	
	Dimensjonal stabilitet		NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
	Holdbarhet Egenskaper		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {d}	
Holdbarheten av termisk motstand mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
Termisk Motstand	dimensjoner og toleranser		30 - 120 / T2	
	Varmekonduktivitet (W/mk) ved temperatur i °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Ikke fastslått				

Viktige Egenskaper	T4305FPCPR			Harmonisert Teknisk Standard
	Ytelser		Power-teK WM 910 GGN	
Reaksjon på brann	Reaksjon på brann		A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustisk absorpsjon index	Lydabsorpsjon		NPD	
Vannpermeabilitet	vannabsorpsjon		WS1	
Vanndamp Permeabilitet	Vanndampdiffusjonsmotstand		NPD	
Trykkfasthet	Trykk Stress eller trykkfasthet for flate produkter		NPD	
Frigjøringshastigheten av etsende stoffer	Spormengder av vann-oppløselige klorid og pH-verdien ioner		CL10	
Frigjøring av farlige stoffer til innemiljøet	Frigjøring av farlige stoffer		NPD	
Kontinuerlig glødende forbrenning	Kontinuerlig glødende forbrenning		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot aldring / degradering	Holdbarhet Egenskaper		NPD {b}	
Holdbarheten av termisk motstand mot aldring / degradering	Varmekonduktivitet		NPD {c}	
	Dimensjonal stabilitet		NPD	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
	Holdbarhet Egenskaper		NPD	
Holdbarheten av branntekniske egenskaper mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {d}	
Holdbarheten av termisk motstand mot høy temperatur	Holdbarhet Egenskaper		NPD {c}	
	Maksimal driftstemperatur – Dimensjonal stabilitet		ST(+)660	
Termisk Motstand	dimensjoner og toleranser		30 - 120 / T2	
	Varmekonduktivitet (W/mk) ved temperatur i °C	50	0,040	
		100	0,046	
		200	0,062	
		300	0,083	
		400	0,110	
		500	0,145	
		600	0,179	
		660	0,210	
		NPD	NPD	
NPD - Ikke fastslått				

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

Ikke relevant.

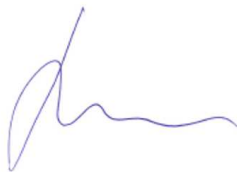
Produktets egenskaper er i henhold til de oppgitte egenskaper på produktet.

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:

Stjepan Mršić - Fabrikkssjef

(Navn og funksjon)



Novi Marof - 05-05-23

(Sted og dato for utstedelse)

{a} Kravet om en bestemt egenskap er ikke aktuelt i disse medlems Stats (MSS) der det ikke er forskriftskrav om at karakteristisk for den tiltenkte bruk av produktet. I dette tilfellet, er produsenter plassert sine produkter på markedet i disse MSs ikke plikt til å bestemme eller erklære resultatene av sine produkter med hensyn til denne karakteristiske og alternativet 'Ingen ytelse bestemt' (OD) i informasjonen som følger med CE-merking (se ZS.3) kan anvendes. Alternativet kan OD ikke brukes, imidlertid, hvor det karakteristiske er underlagt et terskelnivå (termisk motstand (varmeledningsevne og tykkelse))

{b} Brannen ytelsen MW ikke svekkes med tiden. Den Euroclass Produktets klassifisering er relatert til det organiske innholdet, som ikke kan øke med tiden.

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

{d} Brannen utførelsen av mineralull ikke forringes med høy temperatur. Den Euro Klassifiseringen av produktet er relatert til det organiske innholdet, som forblir konstant eller avtar med høy temperatur