

Deklaration om Prestanda

T4305LPCPR

1. Produkttypens unika identifikationskod:
Power-teK BD 450, Thermo-teK BD 050, Thermo-teK BD 050 ALU, Thermo-teK BD 050 VWS, Thermo-teK BD 050 VBS, Thermo-teK BD 050 WBS, Power-teK BD 450 ALU, Thermo-teK BD 060, Thermo-teK BD 060 ALU, Thermo-teK BD 060 VWS, Thermo-teK BD 060 VBS, Thermo-teK BD 060 WBS, Thermo-teK BD 050 ALD, Thermo-teK BD 060 ALD
2. Avsedd användning/avsedda användningar:
Värmeisoleringsprodukter för byggutrustning och industriella installationer
3. Tillverkare:
Knauf Insulation d.o.o.
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof
Croatia
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Tillverkarens representant:
Ej tillämpligt.
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:
AVCP-system 1 för brandtekniska egenskaper A1, A2, B, C
AVCP-system 3 för brandtekniska egenskaper D, E
AVCP-system 4 för brandtekniska egenskaper F
AVCP-system 3 för andra egenskaper
- 6a. Harmoniserad standard:
EN 14303:2009 + A1:2013

Anmält/anmälda organ:
AVCP-system 1: (anmält certifieringsorgan) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München

AVCP-system 3: (Anmälda laboratoriet) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München, 0797 - Technische Universität München Holzforschung München (HFM@TUM)
- 6b. Europeiskt bedömningsdokument: Ej tillämpligt
Europeisk teknisk bedömning: Ej tillämpligt
Tekniskt bedömningsorgan: Ej tillämpligt
Anmält/anmälda organ: Ej tillämpligt
7. Deklarerad prestanda
Se nästa sida

Väsentliga egenskaper	T4305LPCPR		Harmoniserad teknisk standard	
	Prestanda	Power-teK BD 450		
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A1	EN 14303:2009 + A1:2013	
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	NPD		
Vattengenomtränglighet	Vattenabsorption	WS1		
Ångpermeabilitet	Motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	NPD		
Tryckhållfasthet	Tryckspänning eller kompressiv styrka för platta produkter	NPD		
Frisättningshastigheten av frätande ämnen	Spårmängder av vattenlösliga klorid och pH-värdet joner	CL10		
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD		
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD		
Hållbarhet för brandtekniska egenskaper mot åldring / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {b}		
Hållbarheten hos värmemotstånd mot åldrande / nedbrytning	Värmeledningsförmåga	NPD {c}		
	Dimensionell stabilitet	NPD		
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+) ⁴⁵⁰		
	Karaktäristiska egenskaper	NPD		
Hållbarheten hos reaktion vid brand mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {d}		
Hållbarheten hos termiska motståndet mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}		
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+) ⁴⁵⁰		
Värmemotstånd	Dimensioner och toleranser	50 - 140 / T5		
	Värmeledningsförmåga (W/mk) vid temperatur i °C	NPD	NPD	
		50	0,041	
		100	0,048	
		150	0,058	
		200	0,071	
		250	0,088	
		300	0,108	
		400	0,157	
		450	0,186	

NPD - Prestanda ej fastställd

Väsentliga egenskaper	T4305LPCPR		Harmoniserad teknisk standard
	Prestanda	Power-teK BD 450 ALU	
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	NPD	
Vattengenomtränglighet	Vattenabsorption	WS1	
Ångpermeabilitet	Motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	MV2	
Tryckhållfasthet	Tryckspänning eller kompressiv styrka för platta produkter	NPD	
Frisättningshastigheten av frätande ämnen	Spårmängder av vattenlösliga klorid och pH-värdet joner	CL10	
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD	
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD	
Hållbarhet för brandtekniska egenskaper mot åldring / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {b}	
Hållbarheten hos värmemotstånd mot åldrande / nedbrytning	Värmeledningsförmåga	NPD {c}	
	Dimensionell stabilitet	NPD	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+) 450	
	Karaktäristiska egenskaper	NPD	
Hållbarheten hos reaktion vid brand mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {d}	
Hållbarheten hos termiska motståndet mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+) 450	
Värmemotstånd	Dimensioner och toleranser		50 - 140 / T5
	Värmeledningsförmåga (W/mk) vid temperatur i °C	NPD	NPD
		50	0,041
		100	0,048
		150	0,058
		200	0,071
		250	0,088
		300	0,108
		400	0,157
		450	0,186

NPD - Prestanda ej fastställd

Väsentliga egenskaper	T4305LPCPR		Harmoniserad teknisk standard
	Prestanda	Thermo-teK BD 050	
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	NPD	
Vattengenomtränglighet	Vattenabsorption	WS1	
Ångpermeabilitet	Motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	NPD	
Tryckhållfasthet	Tryckspänning eller kompressiv styrka för platta produkter	NPD	
Frisättningshastigheten av frätande ämnen	Spårmängder av vattenlösliga klorid och pH-värdet joner	CL10	
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD	
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD	
Hållbarhet för brandtekniska egenskaper mot åldring / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {b}	
Hållbarheten hos värmemotstånd mot åldrande / nedbrytning	Värmeledningsförmåga	NPD {c}	
	Dimensionell stabilitet	NPD	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+)250	
	Karaktäristiska egenskaper	NPD	
Hållbarheten hos reaktion vid brand mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {d}	
Hållbarheten hos termiska motståndet mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+)250	
Värmemotstånd	Dimensioner och toleranser		30 - 255 / T5
	Värmeledningsförmåga (W/mk) vid temperatur i °C	10	0,035
		40	0,039
		50	0,041
		100	0,048
		150	0,058
		200	0,071
		250	0,088
		NPD	NPD
		NPD	NPD

NPD - Prestanda ej fastställd

Väsentliga egenskaper	T4305LPCPR		Harmoniserad teknisk standard
	Prestanda	Thermo-teK BD 050 ALD	
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	NPD	
Vattengenomtränglighet	Vattenabsorption	WS1	
Ångpermeabilitet	Motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	MV2	
Tryckhållfasthet	Tryckspänning eller kompressiv styrka för platta produkter	NPD	
Frisättningshastigheten av frätande ämnen	Spårmängder av vattenlösliga klorid och pH-värdet joner	CL10	
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD	
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD	
Hållbarhet för brandtekniska egenskaper mot åldring / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {b}	
Hållbarheten hos värmemotstånd mot åldrande / nedbrytning	Värmeledningsförmåga	NPD {c}	
	Dimensionell stabilitet	NPD	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+)250	
	Karaktäristiska egenskaper	NPD	
Hållbarheten hos reaktion vid brand mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {d}	
Hållbarheten hos termiska motståndet mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+)250	
Värmemotstånd	Dimensioner och toleranser		30 - 255 / T5
	Värmeledningsförmåga (W/mk) vid temperatur i °C	10	0,035
		40	0,039
		50	0,041
		100	0,048
		150	0,058
		200	0,071
		250	0,088
		NPD	NPD
	NPD	NPD	

NPD - Prestanda ej fastställd

Väsentliga egenskaper	T4305LPCPR		Harmoniserad teknisk standard
	Prestanda	Thermo-teK BD 050 ALU	
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	NPD	
Vattengenomtränglighet	Vattenabsorption	WS1	
Ångpermeabilitet	Motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	MV2	
Tryckhållfasthet	Tryckspänning eller kompressiv styrka för platta produkter	NPD	
Frisättningshastigheten av frätande ämnen	Spårmängder av vattenlösliga klorid och pH-värdet joner	CL10	
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD	
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD	
Hållbarhet för brandtekniska egenskaper mot åldring / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {b}	
Hållbarheten hos värmemotstånd mot åldrande / nedbrytning	Värmeledningsförmåga	NPD {c}	
	Dimensionell stabilitet	NPD	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+)250	
	Karaktäristiska egenskaper	NPD	
Hållbarheten hos reaktion vid brand mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {d}	
Hållbarheten hos termiska motståndet mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+)250	
Värmemotstånd	Dimensioner och toleranser		40 - 255 / T5
	Värmeledningsförmåga (W/mk) vid temperatur i °C	10	0,035
		40	0,039
		50	0,041
		100	0,048
		150	0,058
		200	0,071
		250	0,088
		NPD	NPD
		NPD	NPD

NPD - Prestanda ej fastställd

Väsentliga egenskaper	T4305LPCPR		Harmoniserad teknisk standard
	Prestanda	Thermo-teK BD 050 VBS	
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	NPD	
Vattengenomtränglighet	Vattenabsorption	WS1	
Ångpermeabilitet	Motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	NPD	
Tryckhållfasthet	Tryckspänning eller kompressiv styrka för platta produkter	NPD	
Frisättningshastigheten av frätande ämnen	Spårmängder av vattenlösliga klorid och pH-värdet joner	CL10	
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD	
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD	
Hållbarhet för brandtekniska egenskaper mot åldring / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {b}	
Hållbarheten hos värmemotstånd mot åldrande / nedbrytning	Värmeledningsförmåga	NPD {c}	
	Dimensionell stabilitet	NPD	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+) ²⁵⁰	
	Karaktäristiska egenskaper	NPD	
Hållbarheten hos reaktion vid brand mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {d}	
Hållbarheten hos termiska motståndet mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+) ²⁵⁰	
Värmemotstånd	Dimensioner och toleranser		40 - 255 / T5
	Värmeledningsförmåga (W/mk) vid temperatur i °C	10	0,035
		40	0,039
		50	0,041
		100	0,048
		150	0,058
		200	0,071
		250	0,088
		NPD	NPD
		NPD	NPD
NPD - Prestanda ej fastställd			

Väsentliga egenskaper	T4305LPCPR		Harmoniserad teknisk standard
	Prestanda	Thermo-teK BD 050 VWS	
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	NPD	
Vattengenomtränglighet	Vattenabsorption	WS1	
Ångpermeabilitet	Motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	NPD	
Tryckhållfasthet	Tryckspänning eller kompressiv styrka för platta produkter	NPD	
Frisättningshastigheten av frätande ämnen	Spårmängder av vattenlösliga klorid och pH-värdet joner	CL10	
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD	
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD	
Hållbarhet för brandtekniska egenskaper mot åldring / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {b}	
Hållbarheten hos värmemotstånd mot åldrande / nedbrytning	Värmeledningsförmåga	NPD {c}	
	Dimensionell stabilitet	NPD	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+)250	
	Karaktäristiska egenskaper	NPD	
Hållbarheten hos reaktion vid brand mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {d}	
Hållbarheten hos termiska motståndet mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+)250	
Värmemotstånd	Dimensioner och toleranser		40 - 255 / T5
	Värmeledningsförmåga (W/mk) vid temperatur i °C	10	0,035
		40	0,039
		50	0,041
		100	0,048
		150	0,058
		200	0,071
		250	0,088
		NPD	NPD
		NPD	NPD
NPD - Prestanda ej fastställd			

Väsentliga egenskaper	T4305LPCPR		Harmoniserad teknisk standard
	Prestanda	Thermo-teK BD 050 WBS	
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	NPD	
Vattengenomtränglighet	Vattenabsorption	WS1	
Ångpermeabilitet	Motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	NPD	
Tryckhållfasthet	Tryckspänning eller kompressiv styrka för platta produkter	NPD	
Frisättningshastigheten av frätande ämnen	Spårmängder av vattenlösliga klorid och pH-värdet joner	CL10	
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD	
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD	
Hållbarhet för brandtekniska egenskaper mot åldring / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {b}	
Hållbarheten hos värmemotstånd mot åldrande / nedbrytning	Värmeledningsförmåga	NPD {c}	
	Dimensionell stabilitet	NPD	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+)250	
	Karaktäristiska egenskaper	NPD	
Hållbarheten hos reaktion vid brand mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {d}	
Hållbarheten hos termiska motståndet mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+)250	
Värmemotstånd	Dimensioner och toleranser		40 - 255 / T5
	Värmeledningsförmåga (W/mk) vid temperatur i °C	10	0,035
		40	0,039
		50	0,041
		100	0,048
		150	0,058
		200	0,071
		250	0,088
		NPD	NPD
		NPD	NPD
NPD - Prestanda ej fastställd			

Väsentliga egenskaper	T4305LPCPR		Harmoniserad teknisk standard
	Prestanda	Thermo-teK BD 060	
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	NPD	
Vattengenomtränglighet	Vattenabsorption	WS1	
Ångpermeabilitet	Motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	NPD	
Tryckhållfasthet	Tryckspänning eller kompressiv styrka för platta produkter	NPD	
Frisättningshastigheten av frätande ämnen	Spårmängder av vattenlösliga klorid och pH-värdet joner	CL10	
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD	
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD	
Hållbarhet för brandtekniska egenskaper mot åldring / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {b}	
Hållbarheten hos värmemotstånd mot åldrande / nedbrytning	Värmeledningsförmåga	NPD {c}	
	Dimensionell stabilitet	NPD	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+)250	
	Karaktäristiska egenskaper	NPD	
Hållbarheten hos reaktion vid brand mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {d}	
Hållbarheten hos termiska motståndet mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+)250	
Värmemotstånd	Dimensioner och toleranser		30 - 255 / T5
	Värmeledningsförmåga (W/mk) vid temperatur i °C	10	0,035
		40	0,039
		50	0,041
		100	0,048
		150	0,058
		200	0,071
		250	0,088
		NPD	NPD
		NPD	NPD
NPD - Prestanda ej fastställd			

Väsentliga egenskaper	T4305LPCPR		Harmoniserad teknisk standard
	Prestanda	Thermo-teK BD 060 ALD	
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	NPD	
Vattengenomtränglighet	Vattenabsorption	WS1	
Ångpermeabilitet	Motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	MV2	
Tryckhållfasthet	Tryckspänning eller kompressiv styrka för platta produkter	NPD	
Frisättningshastigheten av frätande ämnen	Spårmängder av vattenlösliga klorid och pH-värdet joner	CL10	
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD	
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD	
Hållbarhet för brandtekniska egenskaper mot åldring / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {b}	
Hållbarheten hos värmemotstånd mot åldrande / nedbrytning	Värmeledningsförmåga	NPD {c}	
	Dimensionell stabilitet	NPD	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+)250	
	Karaktäristiska egenskaper	NPD	
Hållbarheten hos reaktion vid brand mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {d}	
Hållbarheten hos termiska motståndet mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+)250	
Värmemotstånd	Dimensioner och toleranser		30 - 255 / T5
	Värmeledningsförmåga (W/mk) vid temperatur i °C	10	0,035
		40	0,039
		50	0,041
		100	0,048
		150	0,058
		200	0,071
		250	0,088
		NPD	NPD
		NPD	NPD

NPD - Prestanda ej fastställd

Väsentliga egenskaper	T4305LPCPR		Harmoniserad teknisk standard
	Prestanda	Thermo-teK BD 060 ALU	
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	NPD	
Vattengenomtränglighet	Vattenabsorption	WS1	
Ångpermeabilitet	Motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	MV2	
Tryckhållfasthet	Tryckspänning eller kompressiv styrka för platta produkter	NPD	
Frisättningshastigheten av frätande ämnen	Spårmängder av vattenlösliga klorid och pH-värdet joner	CL10	
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD	
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD	
Hållbarhet för brandtekniska egenskaper mot åldring / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {b}	
Hållbarheten hos värmemotstånd mot åldrande / nedbrytning	Värmeledningsförmåga	NPD {c}	
	Dimensionell stabilitet	NPD	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+)250	
	Karaktäristiska egenskaper	NPD	
Hållbarheten hos reaktion vid brand mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {d}	
Hållbarheten hos termiska motståndet mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+)250	
Värmemotstånd	Dimensioner och toleranser		30 - 255 / T5
	Värmeledningsförmåga (W/mk) vid temperatur i °C	10	0,035
		40	0,039
		50	0,041
		100	0,048
		150	0,058
		200	0,071
		250	0,088
		NPD	NPD
		NPD	NPD

NPD - Prestanda ej fastställd

Väsentliga egenskaper	T4305LPCPR		Harmoniserad teknisk standard
	Prestanda	Thermo-teK BD 060 VBS	
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	NPD	
Vattengenomtränglighet	Vattenabsorption	WS1	
Ångpermeabilitet	Motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	NPD	
Tryckhållfasthet	Tryckspänning eller kompressiv styrka för platta produkter	NPD	
Frisättningshastigheten av frätande ämnen	Spårmängder av vattenlösliga klorid och pH-värdet joner	CL10	
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD	
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD	
Hållbarhet för brandtekniska egenskaper mot åldring / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {b}	
Hållbarheten hos värmemotstånd mot åldrande / nedbrytning	Värmeledningsförmåga	NPD {c}	
	Dimensionell stabilitet	NPD	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+) ²⁵⁰	
	Karaktäristiska egenskaper	NPD	
Hållbarheten hos reaktion vid brand mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {d}	
Hållbarheten hos termiska motståndet mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+) ²⁵⁰	
Värmemotstånd	Dimensioner och toleranser		30 - 255 / T5
	Värmeledningsförmåga (W/mk) vid temperatur i °C	10	0,035
		40	0,039
		50	0,041
		100	0,048
		150	0,058
		200	0,071
		250	0,088
		NPD	NPD
		NPD	NPD

NPD - Prestanda ej fastställd

Väsentliga egenskaper	T4305LPCPR		Harmoniserad teknisk standard
	Prestanda	Thermo-teK BD 060 VWS	
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	NPD	
Vattengenomtränglighet	Vattenabsorption	WS1	
Ångpermeabilitet	Motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	NPD	
Tryckhållfasthet	Tryckspänning eller kompressiv styrka för platta produkter	NPD	
Frisättningshastigheten av frätande ämnen	Spårmängder av vattenlösliga klorid och pH-värdet joner	CL10	
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD	
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD	
Hållbarhet för brandtekniska egenskaper mot åldring / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {b}	
Hållbarheten hos värmemotstånd mot åldrande / nedbrytning	Värmeledningsförmåga	NPD {c}	
	Dimensionell stabilitet	NPD	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+)250	
	Karaktäristiska egenskaper	NPD	
Hållbarheten hos reaktion vid brand mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {d}	
Hållbarheten hos termiska motståndet mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+)250	
Värmemotstånd	Dimensioner och toleranser		30 - 255 / T5
	Värmeledningsförmåga (W/mk) vid temperatur i °C	10	0,035
		40	0,039
		50	0,041
		100	0,048
		150	0,058
		200	0,071
		250	0,088
		NPD	NPD
		NPD	NPD

NPD - Prestanda ej fastställd

Väsentliga egenskaper	T4305LPCPR		Harmoniserad teknisk standard
	Prestanda	Thermo-teK BD 060 WBS	
Brandtekniska egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A1	EN 14303:2009 + A1:2013
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	NPD	
Vattengenomtränglighet	Vattenabsorption	WS1	
Ångpermeabilitet	Motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	NPD	
Tryckhållfasthet	Tryckspänning eller kompressiv styrka för platta produkter	NPD	
Frisättningshastigheten av frätande ämnen	Spårmängder av vattenlösliga klorid och pH-värdet joner	CL10	
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen	NPD	
Kontinuerlig glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning	NPD	
Hållbarhet för brandtekniska egenskaper mot åldring / nedbrytning	Karaktäristiska egenskaper	NPD {b}	
Hållbarheten hos värmemotstånd mot åldrande / nedbrytning	Värmeledningsförmåga	NPD {c}	
	Dimensionell stabilitet	NPD	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+)250	
	Karaktäristiska egenskaper	NPD	
Hållbarheten hos reaktion vid brand mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {d}	
Hållbarheten hos termiska motståndet mot hög temperatur	Karaktäristiska egenskaper	NPD {c}	
	Maximal användningstemperatur – Dimensionell stabilitet	ST(+)250	
Värmemotstånd	Dimensioner och toleranser		30 - 255 / T5
	Värmeledningsförmåga (W/mk) vid temperatur i °C	10	0,035
		40	0,039
		50	0,041
		100	0,048
		150	0,058
		200	0,071
		250	0,088
		NPD	NPD
		NPD	NPD

NPD - Prestanda ej fastställd

8. Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation:

Ej tillämpligt.

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.

Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknat för tillverkaren av:

Stjepan Mršić - Anläggningschef

(namn och befattning)



Novi Marof - 11-12-23

(plats och dag för utfärdande)

{a} Kravet på en viss egenskap inte är tillämplig i de medlemsstater statistik (MSS) där det inte finns några lagkrav på denna egenskap för den avsedda användningen av produkten. I detta fall är tillverkare släpper sina produkter på marknaden för dessa medlemsstater inte skyldiga att avgöra eller förklara fullgörandet av sina produkter med avseende på denna egenskap och alternativet 'prestanda ej fastställda' (NPD) i den information som åtföljer CE-märkning (se ZS.3) användas. Alternativet NPD får inte användas, emellertid, där den karakteristiska är föremål för en tröskelnivå (termisk resistans (värmeledningsförmåga och tjocklek))

{b} Branden prestanda MW inte försämras med tiden. Den Euroclass klassificering av produkten är relaterad till organiskt innehåll, vilket inte kan öka med tiden

{c} Värmeledningsförmåga MW produkter inte förändras med tiden, har erfarenheten visat att fiberstrukturen vara stabil och porositeten innehåller inga andra gaser än atmosfärisk luft

{d} Brandprestanda av mineralull inte försämras med hög temperatur. Euroclass klassificering av produkten är relaterad till den organiska halten, som förblir konstant eller minskar med hög temperatur.