

Toimivusdeklaratsioon

Pipe_Sections-001

[DE0002-Pipe_Sections(et) 001]

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood

U Protect 1000SU TECH Pipe Section 4.0U Protect 1000S aluU Protect Pipe Section
Alu2

2. Tüübi-, partii- või seerianumber

Vaadake toote etiketti

3. KasutusotstarveValdkonna kood4 (EL/305/2011)Soojusisolatsioonitooted sisustuse ja tööstuslike
seadmestike jaoks (ThIBEII)

4. TootjaSaint-Gobain ISOVER G+H AGBürgermeister-Grünzweig-Straße 1D-67059
Ludwigshafendialog@isover.de+49 062 150 1200

5. Volitatud esindaja

Ei kohaldata

6. V lisas sätestatud süsteem või süsteemid

AVCP (toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise) süsteem 1 – tuletundlikkuse
jaoksAVCP (toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise) süsteem 3 – muude
omaduste jaoks

7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:teavitatud asutus0751

FIW MünchenLochhamer Schlag 4D-82166 Gräfeltingon proovivõttu hõlmanud
tüübikatsetuse alusel läbi viinud tootetüübi kindlaksmääramise, tootmistehase ja tehase tootmisohje esmase
ülevaatus, tehase tootmisohje pideva järelevalve, tehase tootmisohje hindamise ja analüüsi süsteemi

1

kohaselt ja on välja andnud sertifikaadi toimivuse püsivuse kohta.

* Vastav süsteem on toodud punktis 9.

8. Ehitustoote korral, mille kohta on välja antud Euroopa tehniline hinnang

Ei kohaldata

9. Deklareeritud toimivus standardi EN 14303:2013, tabeli ZA1 kohaselt

Põhiomadused			Toimivus	
Toode			U Protect 1000SU TECH Pipe Section 4.0	U Protect 1000S aluU Protect Pipe Section Alu2
Paksus (a)	(mm)Tolerants		20-120 T8/T9	
Tuletundlikkus (b)			A1 _L	A2 _L -s1,d0
Helisummutusindeks	Helineeldumisvõime		NPD	
Soojatakistus	Soojusjuhtivus [W/(m·K)]	40 °C	0,035	
		50 °C	0,037	
		100 °C	0,043	
		150 °C	0,052	
		200 °C	0,062	
		300 °C	0,089	
		Veeläbilaskvus	Veeimavus	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru difusioonitakistus		MU1	MV2
Survetugevus	Survepinge või survetugevus lamedate toodete korral		NPD	
Söövitavate ainete vabanemiskiirus	Vees lahustuvate ionide jälgkogused ja lahuse pH		CL10	
Ohtlike ainete eraldumine sisekeskkonda	Ohtlike ainete eraldumine		NPD (c)	
Pidev hõõgpõlemine			NPD (c)	
Soojatakistuse püsivus vananemisel/lagunemisel ja kõrgemal temperatuuril	Maksimaalne kasutustemperatuur		ST(+) ⁶⁶⁰	

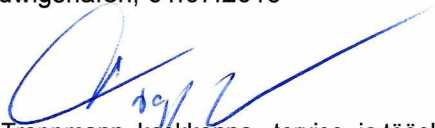
NPD: toimivus määramata

(a)Saadaolevad paksused on toodud tehnilises andmelehes(b)VastupidavusMineraalvilla tulekindlus ja soojajuhtivus ei halvene aja jooksul. Toote Euroclassi klassifikatsiooni järgi põhineb orgaanilise aine sisaldusel, mis ei saa aja jooksul suurened. Kogemused on näidanud, et kiuline struktuur on ajas püsiv ja poorid ei sisalda muid gaase peale atmosfääriõhu. Mineraalvilla tulepüsivus ei halvene kõrgel temperatuuril. Toote Euroclassi klassifikatsiooni järgi põhineb orgaanilise aine sisaldusel, mis on konstantne või väheneb kõrgetel temperatuuridel. Mineraalvilla tulepüsivus ei halvene

kõrgel temperatuuril. Toote Euroclassi klassifikatsiooni järgi põhineb orgaanilise aine sisaldusel, mis on konstantne või väheneb kõrgetel temperatuuridel. (c) Euroopa katsemeetod on väljatöötamisel ja standardit muudetakse selle meetodi kättesaadavuse korral. (d) Kui tarnitakse silikoonivabas olekus „si-frei”, siis ei kasutata märgistuses koodi „WS1” (e) Kui tarnitakse kvaliteediklassis „(AS)”, siis on vees lahustuvate kloriidioonide hulk ≤ 10 ppm standardi EN 13468 nõuete kohaselt. (f) Kui tarnitakse kvaliteediklassiga „si”, siis sisaldab toode silikoone.

10. Punktides 1 ja 2 kindlaks määratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaks määratud tootja ainuvastutusel.

Ludwigshafen, 01.07.2013



(J. Trappmann, keskkonna-, tervise- ja tööohutuse osakonna juhataja)



(Dr. J. Perner, kvaliteedihje vanemspetsialist)