

PRESTANDEDEKLARATION

No. SE0002-009 (se)

1. Produkttypens unika identifieringskod:

Pipe Section (H05 02/I04 03)

2. Beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter:

- A. ISOVER CLIMPIPE Section Alu2 / ISOVER TapeLock® 7300
 - B. ISOVER AluComfort® 7200, ISOVER TECH Pipe Section MT 4.2 / ISOVER unfaced 7000
 - C. ISOVER CLIMPIPE Section HygroWick / ISOVER HygroWick 7600
- (Se också produktens etikett för spårbarhet)

3. Avsedd användning:

Värmeisolering för teknisk isolering

4. Tillverkare:

Saint-Gobain Sweden AB, ISOVER
267 82 Billesholm
Sverige

Telefon: 042-84000
E-mail: info@isover.se
Web: www.isover-teknisk-isolering.se

5. Namn och kontaktadress för tillverkarens representant:

Ej tillämpligt

6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggprodukts prestanda:

AVCP System 1 för reaktion vid brandpåverkan
AVCP System 3 för andra egenskaper

7. Byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

RISE Research Institutes of Sweden AB (Anmält organ id: 0402)
har utfört bestämning av produkttypen på grundval av typprovning (inkl. stickprov); inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik; fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik; enligt system 1 och system 3 och har utfärdat intyg 0402-CPR-SC0480-10 om överensstämmelse.

8. Byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:

Ej tillämpligt

9. Angiven prestanda:

Alla väsentliga egenskaper listade i tabellen nedan är bestämda för den avsedda användningen enligt den harmoniserade standarden EN 14303:2009+A1:2013.

Väsentliga egenskaper		Prestanda			
Produkt enligt punkt 2		A	B	C	
Reaktion vid brandpåverkan - Euroklass egenskaper		A2L-s1,d0			
Akustisk absorptionsfaktor		NPD			
Värmemotstånd	Värmekonduktivitet	[W/(m•K)]			
	vid 10 °C	0,033			
	vid 50 °C	0,036			
	vid 100 °C	0,043			
	vid 200 °C	0,062			
	vid 300 °C	0,092			
	vid 400 °C	0,130			
	Dimensioner och toleranser D ₀ är ytterdiameter	T8 när D ₀ < 150 mm T9 när D ₀ ≥ 150 mm			
Vattengenomsläpplighet	Vattenabsorption		NPD		
Vattenångsgenomsläpplighet	Ånggenomgångsmotstånd		> 200 m	NPD	NPD
Tryckhållfasthet	Tryckspänning eller tryckhållfasthet för plana produkter		Ej tillämplar		
Nivå på avgivning av korrosiva ämnen	Spårbara mängder av joner: Cl	NPD			
	F	NPD			
	SiO ₃	NPD			
	Na	NPD			
	pH värde	NPD			
Avgivning av farliga ämnen till inomhusmiljö	Avgivning av farliga ämnen		NPD ^(a)		
Glödbrand	(b)		NPD		
Beständighet av brandreaktion mot åldring/nedbrytning	Beständighetsegenskaper		(c)		
Beständighet av värmemotstånd mot åldring/nedbrytning och mot hög temperatur	Värmekonduktivitet	(d)			
	Dimensioner och toleranser	Se ovan			
	Dimensionsstabilitet, eller högsta användningstemperatur	500 °C		150 °C	
	Beständighetsegenskaper	(d)			
Beständighet av brandreaktion mot hög temperatur	Beständighetsegenskaper		(e)		

- (a) En informativ databas med europeiska och nationella bestämmelser om farliga ämnen finns på Construction webbplats på EUROPA (nå via <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>).
- (b) En europeisk test metod är under utveckling och standarden kommer att ändras när den är tillgänglig.
- (c) Mineralullens prestanda avseende brand försämrats inte med tiden. Euroklass klassificeringen av produkten är relaterad till det organiska innehållet, som inte kan öka med tiden.
- (d) Värmeledningsegenskaperna för mineralullprodukter förändras inte med tiden, erfarenhet har visat att fiberstrukturen är stabil och ihålligheterna innehåller inga andra gaser än luft.
- (e) Mineralullens prestanda avseende brand försämrats inte vid hög temperatur. Euroklass klassificeringen av produkten är relaterad till det organiska innehållet, som förblir konstant eller minskar vid hög temperatur.

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

..... Per Larsson Ferm, Product Manager

(namn och befattning)

.....Billesholm 2021-04-08.....

(plats och dag för utfärdande)

..........

(namnteckning)