

PRESTANDADECLARATION

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 4.1 / 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 ISOVER AB
267 82 Billesholm
Sverige

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

5. Namn och kontaktadress för tillverkarens representant:

Ej tillämpligt

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

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

7. Byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (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 med tillhörande bilaga 9 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		
		A	B	C
Produkt enligt punkt 2				
Reaktion vid brandpåverkan - Euroklass egenskaper		A2 _L -s1,d0		
Akustisk absorptionsfaktor		NPD		
Värmemotstånd	Värmeledning	[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		
	vid 500 °C	0,179		
	Dimensioner och toleranser	T8 när D ₀ < 150 mm		
	D ₀ är ytterdiameter	T9 när D ₀ ≥ 150 mm		
Vattengenomsläpplighet	Vattenabsorption	NPD		
Vattenångsgenomsläpplighet	Ånggenomgångsmotstånd	> 200 m	NPD	NPD
Tryckhållfasthet	Tryckspänning eller tryckhållfasthet för plana produkter	Ej tillämplig		
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	Värmeledning	(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 (nås 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 försämras inte med tiden. Euroklass klassificeringen av produkten är relaterad till det organiska innehållet, som inte kan öka med tiden.
- (d) Värmeledning 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 försämras 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:

.....Jonas Karlsson, Product Manager

(namn och befattning)

.....Billesholm 2014-09-24.....
(plats och dag för utfärdande)

..........
(namnteckning)