

PRESTANDEDEKLARATION

No. SE0002-008 (se)

1. Produkttypens unika identifieringskod:

S100

2. Beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter:

- A. S100-U, S150-U
 - B. ISOVER Cleantec G100
- (Se också produktens etikett för spårbarhet)

3. Avsedd användning:

Värmeisolering för teknisk isolering

4. Tillverkare:

Saint-Gobain Sweden AB, ISOVER	Telefon: 042-84000
267 82 Billesholm	E-mail: info@isover.se
Sverige	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 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 8 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
Reaktion vid brandpåverkan - Euroklass egenskaper		A1	
Akustisk absorptionsfaktor		NPD	
Värmemotstånd	Värmeledning	[W/(m•K)]	
	vid 10 °C	0,039	
	vid 50 °C	0,041	
	vid 100 °C	0,048	
	vid 150 °C	0,055	
	vid 200 °C	0,064	
	vid 250 °C	0,074	
	vid 300 °C	0,085	
	vid 400 °C	0,111	
	vid 500 °C	0,145	
vid 600 °C	0,190		
vid 650 °C	0,218		
Dimensioner och toleranser		T4	
Vattengenomsläpplighet	Vattenabsorption	NPD	
Vattenångsgenomsläpplighet	Ånggenomgångsmotstånd	NPD	
Tryckhållfasthet	Tryckspänning eller tryckhållfasthet för plana produkter	NPD	
Nivå på avgivning av korrosiva ämnen	Spårbara mängder av joner Cl	NPD	
	Spårbara mängder av joner F	NPD	
	Spårbara mängder av joner SiO ₃	NPD	
	Spårbara mängder av joner 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	650 °C	100 °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 försämrar 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 försämrar 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 2019-05-28.....

(plats och dag för utfärdande)



(namnteckning)