

PRESTANDEDEKLARATION

No. SE0002-005 (se)

1. Produkttypens unika identifieringskod:

G44

2. Beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter:

A. G44-U, G44-S, G45-S, G46-S, G48-AL, G55-U, G58-U
(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 5 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
Reaktion vid brandpåverkan - Euroklass egenskaper		A2-s1,d0
Akustisk absorptionsfaktor		NPD
Värmemotstånd	Värmeledning vid 10 °C vid 50 °C vid 100 °C vid 150 °C vid 200 °C vid 250 °C vid 300 °C vid 350 °C	[W/(m·K)] 0,033 0,037 0,044 0,053 0,066 0,081 0,099 0,120
	Dimensioner och toleranser	T3
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 Spårbara mängder av joner F Spårbara mängder av joner SiO ₃ Spårbara mängder av joner Na pH värde	NPD NPD NPD NPD 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	350 °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) Värmeledningen 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:

.....Staffan Tigerfeldt, R&D Manager.....
(namn och befattning)

.....Billesholm 2013-11-19.....
(plats och dag för utfärdande)

.....
(namnteckning)