

YTELSESERKLÆRING

No. SE0002-009 (no)

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

Pipe Section (H05 02/I04 03)

2. Type-, parti eller serienummer eller annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren:

- 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 produktmerking/etikett for sporbarhet)

3. Produsentens tilsiktede bruksområde for byggevaren:

Varmeisolering for teknisk isolering

4. Produsent:

Saint-Gobain Sweden AB, ISOVER
267 82 Billesholm
Sverige

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

5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant:

Ikke relevant

6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse:

AVCP System 1 for brannpåvirkning
AVCP System 3 for andre egenskaper

7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:

RISE Research Institutes of Sweden AB (organ id: 0402) har utført bestemmelse av produkttype på grunnlag av typeprøving (inkl. stikkprøve); innledende inspeksjon av fabrikkkanlegg og produksjonskontroll i fabrikk; forløpende overvåking, bedømmning og evaluering av produksjonskontroll i fabrikk; i henhold til system 1 og system 3 og har utstedt sertifikat 0402-CPR-SC0480-10 om overensstemmelse.

8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk vurdering for:

Ikke relevant

9. Angitt ytelse:

Alle vesentlige egenskaper i tabellen listet opp i tabellen nedenfor er bestemte for den beregnede anvendelse i følge den harmoniserte standarden EN 14303:2009+A1:2013.

Vesentlige egenskaper		Ytelse		
Produkt i henhold til punkt 2		A	B	C
Egenskaper ved brannpåvirkning, RtF		Euroklasse		
Akustisk absorpsjonsfaktor		A2L-s1,d0		
		NPD		
Varmeledningsevne	Varmekonduktivitet	[W/(m•K)]		
	ved 10 °C	0,033		
	ved 50 °C	0,036		
	ved 100 °C	0,043		
	ved 200 °C	0,062		
	ved 300 °C	0,092		
	ved 400 °C	0,130		
	Dimensjoner og toleranser	T8 når D ₀ < 150 mm		
	D ₀ er ytterdiameter	T9 når D ₀ ≥ 150 mm		
	Vanngjennomtrengelighet	Vannabsorpsjon		
Vanndampgjennomtrengelighet	Vandampmotstand			
Trykkfasthet	Trykkspenning el. trykkfasthet for plana produkter			
Nivå på avgivelse av korrosive stoffer	Sporbare mengder av ioner: Cl	NPD		
	F	NPD		
	SiO ₃	NPD		
	Na	NPD		
	pH-verdi	NPD		
Avgivelse av farlige stoffer mot innendørs omgivelser	Avgivelse av farlige stoffer			
Ulmebrann	(b)			
Holdbarhet av egenskaper ved brannpåvirkning mot aldring/forringelse	Bestandighetsegenskaper			
Holdbarhet av varmemotstand mot aldring/forringelse og mot høy temperatur	Varmekonduktivitet	(d)		
	Dimensjoner och toleranser	Se ovenfor		
	Dimensjonsstabilitet, eller maximum anvendelsetemperatur	500 °C		150 °C
	Bestandighetsegenskaper	(d)		
Holdbarhet av egenskaper ved brannpåvirkning mot høy temperatur	Bestandighetsegenskaper			
	(e)			

- (a) En informativ database med europeiske och nasjonale bestemmelser om farlige stoffer finnes på Construction hjemmeside på EUROPA (er tilgjengelig via <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>).
- (b) En europeisk testmetode er under utvikling og standarden bliver endret når den er tilgjengelig.
- (c) Mineralullens egenskaper når det gjelder brann forringes ikke over tid. Euroklasse klassifiseringen av produktet er relatert til det organiske innholdet, som ikke kan øke over tid.
- (d) Varmekonduktivitet til mineralull isolasjon endres ikke over tid, erfaringer viser at fiberstrukturen er stabil og hulrommene rundt fibre i mineralullen inneholder ingen andre gasser en luft.
- (e) Mineralullens egenskaper når det gjelder brann forringes ikke ved høy temperaur. Euroklasse klassifiseringen av produktet er relatert til det organiske innholdet, som forblir konstant eller minsker ved høy temperatur.

10. Ytelsen for varen angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9. Denne ytelses-erklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten:

.....Per Larsson Ferm, Product Manager

(navn og stilling)

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

(sted og dato for utstedelse)

..........

(signatur)