

YDEEVNEDEKLARATION

No. SE0002-009 (dk)

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Pipe Section (H05 02/I04 03)

2. Betegnelse som gør det muligt at identificere byggevarer:

- 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 etiketten for sporbarhed)

3. Tilsigtede anvendelse:

Varmeisolering af tekniske installationer

4. Fabrikant:

Saint-Gobain Sweden AB, ISOVER
267 82 Billesholm
Sverige

Telefon: +464284000
E-mail: info@isover.se
Web: www.isover-teknisk-isolering.se

5. Navn og kontaktadresse på fabrikantens repræsentant:

NA (Se punkt 4)

6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne:

AVCP System 1 for reaktion overfor brand
AVCP System 3 for øvrige egenskaber

7. Byggevarer der er omfattet af en harmoniseret standard:

RISE Research Institutes of Sweden AB (Bemyndiget organ id: 0402)
har udført inspektion af produkttype på grundlag af typeafprøvning (inkl. stikprøver);
har udført inspektion af produktionen og produktionskontrollen og fører løbende overvågning,
vurdering og evaluering af fabrikens egen produktionskontrol i henhold til system 1 og system 3,
samt udfærdiget overensstemmelsesattest 0402-CPR-SC0480-10.

8. Byggevarer for hvilke der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:

NA (Ingen)

9. Deklareret ydeevne:

Alle væsentlige egenskaber er listet op i nedenstående tabel for de nævnte anvendelser i følge den harmoniserede standard EN 14303:2009+A1:2013.

Væsentlige egenskaber		Ydeevne		
		A	B	C
Produkt i følge punkt 2		A2L-s1,d0		
Reaktion overfor brand - Euroklass egenskaber		A2L-s1,d0		
Akustisk absorptionsfaktor		NPD		
Isolans	Varmeledningsevne ved 10 °C ved 50 °C ved 100 °C ved 200 °C ved 300 °C ved 400 °C	[W/m•K]		
		0,033 0,036 0,043 0,062 0,092 0,130		
	Dimensioner og tolerancer D ₀ er yderdiameter	T8 når D ₀ < 150 mm T9 når D ₀ ≥ 150 mm		
Vandgennemtrængelighed	Vandabsorption	NPD		
Vanddampgennemtrængelighed	Diffusionstæthed	> 200 m	NPD	NPD
Trykstyrke	Trykstyrke eller -spænding for plane produkter	Ikke brugbar		
Niveau for angivelse af korrosive stoffer	Vandopløselige ioner: Cl	NPD		
	F	NPD		
	SiO ₃	NPD		
	Na	NPD		
	pH værdi:	NPD		
Afgasning af farlige gasser til indemiljøet	Afgasning af farlige gasser	NPD ^(a)		
Glødebrand	(b)	NPD		
Holdbarhed iht. brandreaktion imod ældning/nedbrydning	Holdbarhedsegenskaber	(c)		
Holdbarhed iht. isolans imod ældning/nedbrydning og høj temperatur	Varmeledningsevnen	(d)		
	Dimensioner og tolerancer	Se ovenfor		
	Dimensionsstabilitet, eller højeste anvendelsestemperatur	500 °C	150°C	
	Holdbarhedsegenskaber	(d)		
Holdbarhed iht. brandreaktion imod høje temperaturer	Holdbarhedsegenskaber	(e)		

(a) En informativ database med europæiske og nationale bestemmelser om farlige stoffer findes på Construction hjemmeside på EUROPA (nå via <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/>).

(b) En europæisk test metode er under udvikling og standarden bliver ændret når den er tilgængelig.

(c) Mineraluldens ydeevne vedrørende brand forringes ikke med tiden. Euroklass klassificeringen af produktet er relateret til det organiske indhold, som ikke øges med tiden.

(d) Varmeledningsevnen for mineraluldsprodukter ændres ikke med tiden, erfaringer har vist at fiberstrukturen er stabil og mellemrummene indeholder ikke andre gasser end luft.

(e) Mineraluldens ydeevne vedrørende brand forringes ikke ved høj temperatur. Euroklass klassificeringen af produktet er relateret til det organiske indhold, som forbliver konstant eller mindskes ved høj temperatur.

10. Ydeevnen for de byggevarer, der er anført i punkt 1 og 2 er i overensstemmelse med de deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

..... Per Larsson Ferm, Product Manager

(navn og stilling)

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

(sted og dato)

..........

(underskrift)