

YDEEVNEDEKLARATION

No. SE0002-010 (dk)

1. Varetypens unikke identifikationskode:

BoaFlex Pipe Section (H05 05)

2. Betegnelse som gør det muligt at identificere byggevarer:

A. BoaFlex Pipe Section
(Se etiketten for sporbarhed)

3. Tilsigtede anvendelse:

Varmeisolering af tekniske installationer

4. Fabrikant:

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 på fabrikantens repræsentant:

NA (Se punkt 4)

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

AVCP System 3

7. Byggevare 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 fabrikkens egen produktionskontrol i henhold til system 1 og system 3,
samt udfærdiget overensstemmelsesattest 0402-CPR-SC0480-10 med tilhørende bilag 10.

8. Byggevare 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
Produkt i følge punkt 2		A
Reaktion overfor brand - Euroklass egenskaber		NPD
Akustisk absorptionsfaktor		NPD
Isolans	Varmeledningsevne	[W/(m•K)]
	ved 10 °C	0,037
	ved 20 °C	0,039
	ved 30 °C	0,041
	ved 40 °C	0,043
	ved 50 °C	0,045
	ved 60 °C	0,047
	ved 70 °C	0,049
Dimensioner og tolerancer		T8
Vandgennemtrængelighed	Vandabsorption	NPD
Vanddampgennemtrængelighed	Diffusionstæthed	> 200 m
Trykstyrke	Trykstyrke eller -spænding for plane produkter	NPD
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	NPD
	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 (nås 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) Varmedningsevnen 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 mindes 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:

..... Jonas Karlsson, Product Manager.....

(navn og stilling)

..... Billesholm 2018-01-10.....

(sted og dato)



(underskrift)