

## YDEEVNEDEKLARATION

No. SE0002-004 (dk)

### 1. Varetypens unikke identifikationskode:

G35

### 2. Betegnelse som gør det muligt at identificere byggevarer:

- A. Ljuddämparmatta G35-U
- B. G35-U, G40-U
- C. ISOVER VVS-skiva 35, G35-S
- D. G35-G, ISOVER Cleantec G35, ISOVER Cleantec Plus  
(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](mailto:info@isover.se)  
Web: [www.isover-teknisk-isolering.se](http://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	D
Produkt i følge punkt 2					
Reaktion overfor brand - Euroklass egenskaber		A1			A2-s1,d0
Akustisk absorptionsfaktor		NPD			
Isolans	Varmeledningsevne	[W/(m•K)]			
	ved 10 °C	0,032			
	ved 50 °C	0,038			
	ved 100 °C	0,048			
	ved 150 °C	0,061			
	ved 200 °C	0,075			
	ved 250 °C	0,092			
	ved 300 °C	0,111			
Dimensioner og tolerancer		T2	T3	T4	T4
Vandgennemtrængelighed	Vandabsorption	NPD	NPD	NPD	NPD
Vanddampgennemtrængelighed	Diffusionstæthed	NPD			
Trykstyrke	Trykstyrke eller -spænding for plane produkter	NPD			
Niveau for angivelse af korrosive stoffer	Vandopløselige ioner: Cl	NPD			
	F	NPD			
	SiO <sub>3</sub>	NPD			
	Na	NPD			
	pH værdi:	NPD			
Afgasning af farlige gasser til indemiljøet	Afgasning af farlige gasser	NPD <sup>(a)</sup>			
Glødebrand	(b)	NPD			
Holdbarhed iht. brandreaktion imod ældning/nedbrydning	Holdbarhedsegenskaber	(c)			
Holdbarhed iht. isolans imod ældning/nedbrydning og høj temperatur	Varmeledningsevnen	(d)			
	Dimensioner och tolerancer	Se ovenfor			
	Dimensionsstabilitet, eller højeste anvendelsestemperatur	300 °C	300 °C	200 °C	100 °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 (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 minskes 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 2020-08-21.....

(sted og dato)



.....

(underskrift)