

Ydeevnedeklaration (DoP) - TEK0017-007

1. Produkternes unikke identifikationskode:

Nr.: **H117**

Isover Robust TP, Robust Taksiva,

.

2. Anvendelse:

Termisk isolering af tekniske installationer

3. Producent:

SAINT-GOBAIN Denmark A/S

Robert Jacobsens Vej 62A

2300 København S

CVR-nr.: 59983016

Telefon: +45 72 17 17 17 • E-mail: isover@isover.dk • Web: www.isover.dk

4. NA

5. System AVCP 1, brandegenskaber

System AVCP 3, for øvrige egenskaber

6. Produkterne er omfattet af en harmoniseret produktstandard EN 14303

Bemyndiget organ Dancert A/S, Gregersensvej 1, DK-2630 Taastrup, NB 1073 har udført NB-opgaver i AVCP System 1.

Bemyndiget prøvningsorgan, FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ E.V. MÜNCHEN (FIW), Lochhamer Schlag 4, DE-82166 Gräfelfing, FIW Nr. 0751 eller

Teknologisk Institut, Gregersensvej 1, DK-2630 Taastrup, TI Nr. 1235,

har foretaget test og udstedt testrapporter af deklarerede egenskaber under AVCP System 3.

7. Deklarerede egenskaber: Mineraluldstandard EN 14303:2009 + A1:2013

Væsentlige egenskaber	Ydeevnedeklaration		
Brandklasse (Euroclass)	A2-s1,d0		
Termiske egenskaber	Varmeledningsevne, mW/m·K		
	Temperatur, °C		Lambdakurve:
	10	38	$A = 3,719 \cdot E^{-2}$
	50	42	$B = 0,678 \cdot E^{-4}$
	100	48	$C = 3,971 \cdot E^{-7}$
	150	57	
Tykkelsesklasse	T5		
Dimensioner og tolerancer	Se produktlabel (længde/indvendig diameter/tykkelse og tolerancer)		
Niveau for korrosive stoffer	Cl	NPD	
	F	NPD	
	SiO ₃	NPD	
	Na+	NPD	
	pH-værdi	NPD	
Trykstyrke	30 kPa		
Vandabsorption, korttids, WS	≤1 kg/m ²		
Vanddampdiffusionsfaktor	NPD		
Dimensionsstabilitet	DS(70,90)		
Maksimal servicetemperatur (MST)	150		
Luftstrømningsmodstand	NPD		
Lydabsorption	NPD		
Afgivelse af farlige stoffer	NPD		
Kontinuerlig glødebrand	NPD		
Holdbarhed af reaktion på brand mod ældning/nedbrydning	NPD*		
Holdbarhed af termisk modstand mod ældning/nedbrydning	NPD*		
Holdbarhed af reaktion på brand mod høj temperatur	NPD*		
Holdbarhed af termisk modstand mod høj temperatur	NPD*		

NPD = Ingen ydeevne fastlagt

*) Holdbarhed

- a) Holdbarhed af reaktion på brand mod ældning/nedbrydning: Mineraluldens reaktion på brand forringes ikke over tid. Euroklasse er knyttet til produktets organiske indhold, som ikke kan øges under normal anvendelse.
- b) Holdbarhed af termisk modstand mod ældning/nedbrydning: Varmeledningsevnen/termiske ydeevne ændrer sig ikke over tid ved normal anvendelse. Fiberstrukturen er stabil, og porøsiteten indeholder atmosfærisk luft.
- c) Holdbarhed af reaktion på brand mod høj temperatur: Reaktion på brand forringes ikke ved høj temperatur under normal anvendelse. Produktets organiske indhold forbliver konstant eller reduceres.
- d) Holdbarhed af termisk modstand mod høj temperatur: Den termiske ydeevne anses som uændret ved anvendelse inden for produktets deklarerede maksimale servicetemperatur (MST). Anvendelse uden for MST er ikke omfattet af deklarationen.

8. Ydeevnen for ovennævnte produkter er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne.
Ydeevnedeklarationen er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 og SAINT-GOBAIN Denmark A/S – Isover er eneansvarlig for indholdet

På virksomhedens vegne
Nordic Product Manager Tina Randlev Bramsen

Vamdrup den 01-01-2026


