

Ydeevnedeklaration (DoP) - TEK0012-009

1. Produkternes unikke identifikationskode:
Nr.: **H112**
Isover Industriplade IP2, CLIMCOVER Slab 45-150mm,
.
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	30,7	A = 2,957 · E-2
	50	35,5	
	100	42,1	B = 1,119 · E-4
	200	57,1	
	250	65,6	C = 1,292 · E-7
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	NPD		
Vandabsorption, korttids, WS	NPD		
Vanddampdiffusionsfaktor	NPD		
Dimensionsstabilitet	DS(70,90)		
Maksimal servicetemperatur (MST)	250		
Luftstrømningsmodstand	NPD		
Lydabsorption	AW0,95		
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 David Overton Holm

Vamdrup den 01-01-2026

A large, stylized handwritten signature in blue ink, likely belonging to David Overton Holm, is positioned above a horizontal line.