

Ydeevnedeklaration(DoP) - TEK0009-002

1. Produkternes unikke identifikationskode:
Certifikat nr.: H109 **ISOVER Tankisolering med ALU belægning, (AF),
TECH R 1,0 Alu2**
2. Anvendelse:
Termisk isolering af tekniske installationer
3. Producent:
Saint Gobain ISOVER A/S
Østermarksvej 4
6580 Vamdrup
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 DS/EN 14303

Bemyndiget organ Bureau Veritas, BVC, nr. 0615, har udført inspektion af produktionen og produktions kontrollen og fører løbende overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egen produktions kontrol iht. system 1 og system 3.

Bemyndiget organ, DBI Nr. 0845, har foretaget og udstedt certifikat af brand reaktion.

Bemyndiget prøvningsorgan, FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ E.V. MÜNCHEN (FIW), FIW Nr. 0751 eller Teknologisk Institut, TI Nr. 1235, har foretaget test af varmeledningsevnen.

Bemyndiget prøvningsorgan, Teknologisk Institut, TI Nr. 1235, har foretaget test og udstedt testrapporter af øvrige deklarerede egenskaber.

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

Væsentlige egenskaber	Ydeevne deklaration		
Brandklasse Euroclass	A2-s1, d0		
Termiske egenskaber	Varmeledningsevne, mW/m·K		
	Temperatur, °C		Lambdakurve:
	10	34	A = 3,265 · E-2
	50	40	B = 1,296 · E-4
	100	50	C = 4,400 · E-7
200	76		
250	93		
Tykkelsesklasse	T3		
Niveau for korrosive stoffer	CL	90	
	F	0	
	SiO ₃	5000	
	Na+	3200	
	pH-værdi	NPD	
Trykstyrke	NPD		
Vandafvisning kort tids, WS	NPD		
Vanddampdifusions-modstand	MV2		
Dimensionsstabilitet	NPD		
Maximum Service Temperatur	250		
Luftstrømningsmodstand	NPD		
Lydabsorption	NPD		
Afgivelse af farlige stoffer	NPD		
Kontinuerlig glødebrand	NPD		

NPD = Ingen ydeevne fastlagt

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 ISOVER A/S er eneansvarlig for indholdet

På virksomhedens vegne
Sales and Marketing Director Klavs Eske

Vamdrup den 14-01-2015

Klavs Eske