

Ydeevnedeklaration (DoP)

Declaration of Performance

Nr. N0002 – CPR – 004 (dk/eng)



- Varetypens unikke identifikationskode / Unique identification code:
ISOVER GV Sort
- Type-, parti eller serienummer eller anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevareren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11 nr. 4 / Type, batch or serial number:
Se produktmærking etiket / See product label (H02 02)
- Byggevarerens tilsigtede anvendelse eller anvendelse i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten / Intended use :
Termisk isolering af tekniske installationer / Thermal insulation products for building equipment
- Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11 nr.5 / Manufacturer:
Glava AS **Telefon: + 47 69818400**
Postboks F **E-post: post@glava.no**
1801 Askim **Web: www.glava.no**
Norge
- I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12 nr. 2 / Authorised representative:
Ikke relevant (Se punkt 4) / Not applicable
- System eller systemer til vurdering og kontrol af konstanten af byggevarerens ydeevne, jf. bilag V / System or systems as set out in annex V:
System AVCP 1 (brandpåvirkning) / AVCP System 1 for Reaction to fire
System AVCP 3 (for øvrige egenskaber) / AVCP System 3 for other characteristics
- Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, der er omfattet af en harmoniseret standard / In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:
EN 14303: 2009+A1:2013
SINTEF Byggforsk (1071) har udstedt certifikat for produktions kontrol i henhold til AVCP 1, og har udført indledende typeprøvning og inspektion af produktionen og evaluering af fabrikens egen produktionskontrol iht. System AVCP 3 og udstedt testrapporter af produktegenskaberne. /
SINTEF Byggforsk (1071) has performed the determination of the product-type on the basis of type testing (including sampling); initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control; continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control acc. to system AVCP 1 og AVCP 3
- Hvis ydeevnedeklarationen gælder byggematerialer, hvor det er udstedt en europæisk vurdering / Case of a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:
Ikke relevant / Not applicable
- Deklareret ydeevne / Declared performance:
Alle væsentlige egenskaber er listet op i nedenstående tabel for de nævnte anvendelser i følge den harmonerede standard EN 14303:2009+A1:2013 /
Declared performance according to harmonized standard EN 14303:2009+A1:2013

Væsentlige egenskaber / Essential characteristics		Ydeevne / Performances	Harmoniseret teknisk specifikation					
Egenskaber ved brandpåvirkning, RtF / Reaction to fire	Euroklasse / euro class	A2-s1,d0	EN 13501-1					
Lyabsorptionsstal / Acoustic absorption index	Vægtet lydabsorptionsfaktor, α_w 25mm: $\alpha_w = 0,65$ 50mm: $\alpha_w = 0,95$ 100mm: $\alpha_w = 1,0$	Absorptionsklasse Klasse C Klasse A Klasse A	EN ISO 354					
	α_p Praktisk Absorptionsfaktor ved forskellig frekvens (Hz)							
	Tykkelse	125	250	500	1000	2000	4000	EN ISO 11654
	25 mm	0,05	0,30	0,65	1,00	1,00	0,95	
	50 mm	0,15	0,70	1,00	1,00	0,95	0,90	
100 mm	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95		
Varmeledningsevne / Thermal resistance	Varmeledningsevne, λ		W/m·K	EN 12667/ EN12939				
	ved 10°C		0,033					
	ved 50°C		0,036					
	ved 100°C		0,044					
	ved 150°C		0,053					
Tykkelsestolerance / Thickness tolerance	Klasse / class	T3	EN 823					
Vandgennemtrængelighed / Water permeability	Vandabsorption / Water absorption	NPD ^a						
Vanddampgennemtrængelighed / Water vapour permeability	Vanddampmodstand / Water vapour diffusion resistance	NPD ^a	EN 12086					
Trykstyrke / Compressive strength	Trykspænding eller trykstyrke	NPD ^a	EN 826					
Niveau for afgivelse af korrosive stoffer / Rate of release of corrosive substances	Sporbare mængder af ioner: (Cl, F, SiO ₃ , Na, pH-værdi)	NPD ^a	EN 13468					
Afgivelse af farlige stoffer i indendørs omgivelser / Release of dangerous substances to the indoor environment		NPD ^a						
Kontinuerlig glødebrand / Continuous glowing combustion		NPD ^a						
Holdbarhed af egenskaber ved brandpåvirkning mod ældning/forringelse	Holdbarhedssegenskaber ^b	NPD ^a						
Holdbarhed af isolans mod varme, slitage, ældning/forringelse / Durability of thermal resistance against ageing/ degradation/ high temperature	Varmeledningsevne, λ_D ^c	NPD ^a	EN 12667					
	Dimension og tolerancer ^c	NPD ^a	EN 822/ EN 823					
	Dimensionsstabilitet ^c , eller	DS(23,90)	EN 1604					
	Maksimum anvendelsestemperatur – dimensionsstabilitet ^c	NPD ^a	EN 14706/ EN 14707					
	Holdbarhedsegenskaber ^c	NPD ^a						
Holdbarhed af egenskaber ved brandpåvirkning ved høj temperatur / Durability of fire	Holdbarhedsegenskaber ^d	NPD ^a						
Holdbarhed af varmemodstand mod høj temperatur / Durability of thermal resistance against high temperature	Holdbarhedsegenskaber ^c	NPD ^a	EN 14706/ EN 14707					
	Maksimum anvendelsestemperatur – dimensionsstabilitet ^c	NPD ^a						

^a NPD = No Performance Determined (ingen ydelse angivet).

^b Mineraluldens egenskaber når det gælder brand forringes ikke over tid. Euroklasse klassificeringen af produktet er relateret til det organiske indhold, som ikke øges over tid.

/ The fire performance and thermal conductivity of mineral wool does not deteriorate with time. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which cannot increase with time.

^c Varmeledningsevnen for mineraluldsisolering ændres ikke over tid, erfaringer viser at fiberstrukturen er stabil og hulrummene mellem fibre i mineralulden indeholder ingen andre gasser end luft.

/ Experience has shown the fibre structure to be stable and the porosity contains no other gases than atmospheric air.

^d Mineraluldens egenskaber når det gælder brand forringes ikke ved høj temperatur. Euroklasse klassificeringen af produktet er relateret til det organiske indhold, som forbliver konstant eller mindskes ved høj temperatur.

/ The fire performance of mineral wool does not deteriorate with high temperature. The Euroclass classification of the product is related to the organic

10. Udførelsen af varen angivet i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med ydeevnen specificeret i afsnit nr. 9.

Denne ydeevneerklæring er udstedt af producenten, som angivet i punkt nr. 4, som er eneansvarlig for indholdet. / The performances of the products identified in points 1 and 2 are in conformity with the declared performances in point 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Underskrevet for og på virksomhedens vegne / sign on behalf of the company:

Oslo, 04.07.2016

John A. Bakke
Teknisk chef

