

Prestandadeklaration(DoP) - TEK0003-005

1. Produkttypens unika identifierings kod:
Certifikat no.: **H102**
2. Beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter:
**H102 ISOVER Lamelmåtte ALU AF, Råvare til ISOVER Hygrowick ,
CLIMCOVER Lamella Alu2**
3. Avsedd användning:
Värmeisolering för teknisk isolering
4. Tillverkare:
Saint Gobain ISOVER A/S
Østermarksvej 4
6580 Vamdrup
Telefon: +45 72 17 17 17 • E-mail: isover@isover.dk • Web: www.isover.dk
5. NA
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggprodukters prestanda
AVCP System 1, för reaktion vid brandpåverkan
AVCP System 3, för andra egenskaper
7. Produkt som omfattas av en harmoniserad standard DS/EN 14303

Bemyndigat organ Bureau Veritas, BVC, nr. 0615, har utfört bestämning av produkttypen på grundval av typprovning (inkl. stickprov); inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik; fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik; enligt system 1 och system 3 och har utfärdat intyg om överensstämmelse

Bemyndigat organ, DBI No. 0845, har utfört bestämning av brandpåverkan.

Bemyndigat provnings organ, FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ E.V. MÜNCHEN (FIW), FIW No. 0751 eller Teknologisk Institut, TI Nr. 1235, har utfört bestämning av värmekonduktivitet.

Bemyndigat provnings organ, Teknologisk Institut, TI No. 1235, har utfört bestämning av andra deklarerade egenskaper.

8. Byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:
Ej tillämpligt

9. Deklarerade egenskaper: Mineralull standard DS/EN 14303:2009 + A1:2013

Väsentliga egenskaper	Prestanda Deklaration			Standard
Reaktion vid brandpåverkan	A2-s1, d0			DS/EN 13501-1
Termiska egenskaper	Värmekonduktivitet, mW/m K			
	Temperatur, °C		Lambdakurva:	
	10	39	A = 3,743 · E-2	
	50	44	B = 0,969 · E-4	
	100	55	C = 7,731 · E-7	
	200	88		
	250	110		
Tjocklekstolerans	T4			DS/EN 823
Nivå av korrosiva ämnen	CL	90		DS/EN 13468
	F-	NPD		
	SiO ₃	6000		
	Na ⁺	4000		
	pH-värde	NPD		
Tryckhållfasthet	NPD			DS/EN 826
Punktlast	NPD			DS/EN 12430
Korttidsvattenabsorption, WS	NPD			DS/EN 1609
Långtidsvattenabsorption, WLP	NPD			DS/EN 12087
Ånggenomsläpplighet-Faktor	MV2			DS/EN 14303
Dimensionsstabilitet	DS(70,90)			DS/EN 1604
Maximum service temperatur, MST	520			DS/EN 14706
Luftflödesmotstånd	NPD			DS/EN 29053
Ljudabsorption	NPD			DS/EN ISO 354
AAvgivning av farliga ämnen	NPD			Metod ej fastställt
Kontinuerlig glödbbrand	NPD			Metod ej fastställt

NPD = Ingen prestanda fastställt

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av
Sales Director Morten Bitz

Vamdrup den 20-03-2018

