

Prestandadeklaration för ISOVER glasull



Nr.
Produkttypens unika identifikationskod;
Produktnamn

SE001-33-A2-1
G-33-A2;
Fasadboard 33,
Takboard 33

Typ-, parti- eller serienummer
Byggproduktens avsedda användning
Tillverkarens namn och kontaktadress

Se etikett
Värmeisolering för byggnader (ThIB)
Saint-Gobain ISOVER AB
SE-26782 Billesholm
System 1 och system 3

Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda
AVCP System 1 för reaktion vid brandpåverkan
AVCP System 3 för andra egenskaper

Anmälda organs identifikationsnummer och namn

0402 - SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut 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 0402-CPD-SC1312-11 om överensstämmelse.

Harmoniserad standard

EN 13162:2012

Deklarerad prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Förkortning	Enhet	Deklarerad prestanda
Brandreaktion	Brandreaktion	RtF	Euroclass	A2-s1,d0
Avgivning av farliga ämnen	Avgivning av farliga ämnen			Metod ej fastställt
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption			se tabell
Stegljudsindex	Dynamisk styvhet	s'	MN/m ³	NPD
	Tjocklek	d _L	mm	NPD
	Komprimerbarhet	c	mm	NPD
	Luftflödesmotstånd	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
Index för dämpningsförmåga av luftburet buller	Luftflödesmotstånd	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
Ihållande glödförbränning	Ihållande glödförbränning			Metod ej fastställt
Värmemotstånd	Värmemotstånd	R _D	m ² K/W	se tabell
	Värmekonduktivitet	λ _D	W/m K	0,033
	Tjocklek	d _N	mm	15-50
	Tjocklekstolerans	T	Class	T4
Vattengenomsläpplighet	Korttidsvattenabsorption	W _p	kg/m ²	<1
	Långtidsvattenabsorption	W _{ip}	kg/m ²	NPD
Anggenomsläpplighet	Anggenomsläpplighet	μ	-	1
Tryckhållfasthet	Tryckspänning eller tryckhållfasthet	CS(10)	kPa	30
	Punktlast	F _p	N	400
Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Brandreaktion	RtF	Euroclass	a)
	Värmemotstånd	R	m ² K/W	a)
	Värmekonduktivitet	λ	W/m K	a)
Värmemotståndets beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Hållbarhetsegenskaper	DS(70,90)	mm	<1
	Draghållfasthet / Böjhållfasthet	Delamineringshållfasthet	TR	kPa
Tryckhållfasthetens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Tryckkrypning	Xct, Xt	mm	NPD

a) Glasullens prestanda försämras inte med tiden.

Produkttypens egenskaper överensstämmer med den deklarerade prestandan

Namn
Befattning
Ort
Datum
Namnteckning

Birgitta Rydén
Produktchef
Billesholm
12-06-2013

Standard produktsortiment	Värmemotstånd	Akustiskt absorptionsindex
Tjocklek	R _D	
mm	m ² K/W	
15	0,45	0,4
20	0,60	0,5
30	0,90	0,75
50	1,50	0,75