

Prestandadeklaration för ISOVER glasull



Nr.
Produkttypens unika identifikationskod;
Produktnamn

SE001-32-A1-2
G-32-A1;
Skalmursskiva 32

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	A1
Avgivning av farliga ämnen	Avgivning av farliga ämnen			Metod ej fastställt
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption			NPD
Stegljudsindex	Dynamisk styvhet	s'	MN/m ²	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
	Värmeledning	λ _D	W/m K	0,032
	Tjocklek	d _N	mm	50-170
	Tjocklekstolerans	T	Class	T3
Vattengenomsläpplighet	Korttidsvattenabsorption	W _p	kg/m ²	<1
	Långtidsvattenabsorption	W _{lp}	kg/m ²	NPD
Anggenomsläpplighet	Anggenomsläpplighet	μ	-	1
Tryckhållfasthet	Tryckspänning eller tryckhållfasthet	CS(10)	kPa	NPD
	Punktlast	F _p	N	NPD
Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Brandreaktion	RtF	Euroclass	a)
Värmemotståndets beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Värmemotstånd	R	m ² K/W	a)
	Värmeledning	λ	W/m K	a)
	Hållbarhetsegenskaper	DS(70,90)	mm	NPD
Draghållfasthet / Böjhållfasthet	Delamineringshållfasthet	TR	kPa	a)
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

Daniel Odby
Produktchef
Billesholm
22-12-2016

Standard produktsortiment

Värmemotstånd

Akustiskt absorptionsindex

Tjocklek mm	R _D m ² K/W	Akustiskt absorptionsindex
50	1,56	NPD
80	2,50	NPD
100	3,13	NPD
150	4,69	NPD
170	5,31	NPD