

Prestandadeklaration för ISOVER glasull



Nr.
 Produkttypens unika identifikationskod;
 Produktnamn

SE001-36-A1-1
 G-36-A1;
 Bjälklagslängd 36,
 Regellängd 36,
 Träregrulle 36,
 Rulle 36

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 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
	Värmeledningskoefficient	λ _D	W/m K	0,036
	Tjocklek	d _N	mm	30-240
	Tjocklekstolerans	T	Class	T1
Vattengenomsläpplighet	Korttidsvattenabsorption	W _p	kg/m ²	NPD
	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
Draghållfasthet / Böjhållfasthet	Värmeledningskoefficient	λ	W/m K	a)
	Hållbarhetsegenskaper	DS(70,90)	mm	NPD
	Delamineringshållfasthet	TR	kPa	a)
Tryckhållfasthetens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Tryckkrypning	Xct, Xt	mm	NPD

a) Glasullens prestanda försäms 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 mm	R _D m ² K/W	Akustiskt absorptionsindex
30	0,80	NDP
45	1,25	NDP
70	1,90	NDP
95	2,60	NDP
120	3,30	NDP
145	4,00	NDP
170	4,70	NDP
195	5,40	NDP
220	6,10	NDP
240	6,65	NDP