

Prestandadeklaration för ISOVER glasull



Nr.

Produkttypens unika identifikationskod;
Produktnamn

SE001-37-A1-1

G-37-A1;
Träreghelskiva 37
Stälregelskiva 37

Typ-, parti- eller serienummer

Se etikett

Byggproduktens avsedda användning

Värmeisolering för byggnader (ThIB)

Tillverkarens namn och kontaktadress

Saint-Gobain ISOVER AB
SE-26782 Billesholm

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

System 1 och system 3

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
	Värmekonduktivitet	λ _D	W/m K	0,037
	Tjocklek	d _N	mm	30 - 240
	Tjocklekstolerans	T	Class	T2
Vattengenomsläpplighet	Korttidsvattenabsorption	W _D	kg/m ²	NPD
	Långtidsvattenabsorption	W _{IP}	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)
	Värmekonduktivitet	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 försämrar inte med tiden.

Produkttypens egenskaper överensstämmer med den deklarerade prestandan

Namn

Birgitta Rydén

Befattning

Produktchef

Ort

Billesholm

Datum

2014-03-13

Namnsteckning

Standard produktsortiment

Värmemotstånd

Akustiskt absorptionsindex

Tjocklek	R _D	Akustiskt absorptionsindex
mm	m ² K/W	
30	0,80	NDP
45	1,20	NDP
70	1,85	NDP
95	2,55	NDP
120	3,20	NDP
145	3,90	NDP
170	4,55	NDP
195	5,25	NDP
220	5,90	NDP
240	6,45	NDP