

Prestandadeklaration för ISOVER glasull



Nr.

Produkttypens unika identifikationskod;
Produktnamn

SE001-36-NPD-2

G-36-NPD;
Bjälklagsskiva P36,
Bjälklags-/Stälregelskiva P36,
Skiva P36

Typ-, parti- eller serienummer

Byggproduktens avsedda användning

Tillverkarens namn och kontaktadress

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

Se etikett

Värmeisolering för byggnader (ThIB)

Saint-Gobin Sweden AB, ISOVER
26782 Billesholm

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); enligt system 3 och har utfärdat intyg 0402-CPD-SC1313-11 om överensstämmelse.

Harmoniserad standard

EN 13162

Deklarerad prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Förkortning	Enhet	Deklarerad prestanda
Brandreaktion	Brandreaktion	RtF		NPD
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 _t	mm	NPD
	Kompressibilitet	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	0,036
	Tjocklek	d _N	mm	45-220
	Tjocklekstolerans	T	Class	T2
Vattengenomsläpplighet	Korttidsvattenabsorption	W _p	kg/m ²	NPD
	Långtidsvattenabsorption	W _p	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)
	Hållbarhetsparametrar	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

Namnsteckning

Daniel Odby

Produktchef

Billesholm

2016-04-01

Standard produktsortiment

Värmemotstånd

Akustiskt absorptionsindex

Tjocklek	R _D	Akustiskt absorptionsindex
mm	m ² K/W	
95	2,60	NDP
120	3,30	NDP
145	4,00	NDP
170	4,70	NDP
195	5,40	NDP