

PRESTANDADECLARATION



Nr.

SE001-33-A2-4

Produkttypens unika identifikationskod;
Produktnamn

Fasadskiva 33

Typ-, parti- eller serienummer

Se etikett

Byggproduktens avsedda användning

Värmeisolering för byggnader (ThIB)

Tillverkarens namn och kontaktadress

Saint-Gobain Sweden AB, ISOVER
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 - RISE Research Institutes of Sweden

RISE Research Institutes of Sweden 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+A1 2015

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 fastställd
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption			se tabell
Stegljudsindex	Dynamisk styvhet	s'	MN/m ³	NPD
	Tjocklek	d _L	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 fastställd
Värmemotstånd	Värmemotstånd	R _D	m ² K/W	se tabell
	Värmeledningsförmåga	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	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)
	Värmeledningsförmåga	λ	W/m K	a)
	Hållbarhetsegenskaper	DS(70,90)	mm	NPD
Draghållfasthet / Böjhållfasthet	Delamineringshållfasthet	TR	kPa	NPD
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

Daniel Odby

Befattning

Produktchef

Ort

Billesholm

Datum

2022-01-02

Namnteckning

Standard produktsortiment	Värmemotstånd	Akustiskt absorptionsindex
Tjocklek	R _D	
mm	m ² K/W	
30	0,90	0,65
50	1,50	1
80	2,40	1
100	3,00	1