

PRESTANDADECLARATION



Nr.

Produkttypens unika identifikationskod;
Produktnamn

SE001-39-A1-1

G-39-A1;
Bjälklagslängd 39,
Träregrulle 39 c600,
Rulle 39

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 AB

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	Rf		Euroclass A1
Avgivning av farliga ämnen	Avgivning av farliga ämnen			Metod ej fastställd
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption			NPD
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
	Värmeledning	λ _D	W/m K	0,039
	Tjocklek	d _N	mm	30-240
	Tjocklekstolerans	T	Class	T1
Vattengenomsläpplighet	Korttidsvattenabsorption	W _p	kg/m ²	NPD
	Långtidsvattenabsorption	W _p	kg/m ²	NPD
Änggenomsläpplighet	Änggenomsläpplighet	μ	-	1
Tryckhållfasthet	Tryckspänning eller tryckhållfasthet	CS(10)	kPa	NPD
	Punktlast	F _p	N	NPD
Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Brandreaktion	Rf	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 försämrans inte med tiden.

Produkttypens egenskaper överensstämmer med den deklarerade prestandan

Namn

Daniel Odby

Befattning

Produktchef

Ort

Billesholm

Datum

2019-06-27

Namnteckning

Standard produktsortiment	Värmemotstånd	Akustiskt absorptionsindex
Tjocklek	R _D	
mm	m ² K/W	
30	0,75	NPD
45	1,15	NPD
70	1,75	NPD
95	2,40	NPD
120	3,05	NPD
145	3,70	NPD
170	4,35	NPD
195	5,00	NPD
220	5,60	NPD
240	6,15	NPD