

PRESTANDADECLARATION



Nr.

Produkttypens unika identifikationskod;
Produktnamn

SE001-39-A1-2

G-39-A1;
Regellängd 39,
Träreghetskiva 39 c600,
Regelskiva 39,
Skiva 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	R _f		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 _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 fastställd
Värmemotstånd	Värmemotstånd	R _D	m ² K/W	se tabell
	Värmeledningsförmåga	λ _D	W/m K	0,039
	Tjocklek	d _N	mm	30-240
	Tjocklekstolerans	T	Class	T2
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	R _f	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	a)
Tryckhållfasthetens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Tryckkrypning	X _{ct} , X _t	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