

PRESTANDADECLARATION

**Nr.**

Produkttypens unika identifikationskod;
Produktnamn

SE001-NPD-A1-1

G-NPD-A1;
Piano Ljudrulle c450,
Piano Ljudskiva c450,
Piano Ljudrulle c600,
Piano Ljudskiva c600

Typ-, parti- eller serienummer

Byggproduktens avsedda användning

Tillverkarens namn och kontaktadress

Se etikett

Värmeisolering för byggnader (ThIB)

Saint-Gobain ISOVER AB
SE-26782 Billesholm

System 1 och system 3

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

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+A1 2015

Deklarerad prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Förkortning	Enhet	Deklarerad prestanda
Brandreaktion	Brandreaktion	RtF		Euroclass A1
Avgivning av farliga ämnen	Avgivning av farliga ämnen			Metod ej fastställd
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption			NDP
Stegljudsindex	Dynamisk styvhet	s'	MN/m ²	NDP
	Tjocklek	d _L	mm	NPD
	Kompressibilitet	c	mm	NPD
	Luftflödesmotstånd	AF _r	kPa.s/m ²	NDP
Index för dämpningsförmåga av luftburet buller	Luftflödesmotstånd	AF _r	kPa.s/m ²	6
Ihållande glödförbränning	Ihållande glödförbränning			Metod ej fastställd
Värmemotstånd	Värmemotstånd	R _D	m ² K/W	se tabell
	Värmekonduktivitet	λ _D	W/m K	NPD
	Tjocklek	d _N	mm	30-240
	Tjocklekstolerans	T	Class	T2
Vattengenomsläpplighet	Korttidsvattenabsorption	W _p	kg/m ²	NDP
	Långtidsvattenabsorption	W _{lp}	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
	Delamineringshållfasthet	TR	kPa	a)
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

Befattning

Ort

Datum

Namnteckning

Daniel Odby

Produktchef

Billesholm

2016-11-22