

# PRESTANDEDEKLARATION



## Nr.

Produkttypens unika identifikationskod;  
Produktnamn

## SE001-32-NPD

G-32-NPD;  
Golvsystemskiva 32 Alu  
Skiva 32 NDP

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 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); enligt system 3

Harmoniserad standard

EN 13162:2012+A1 2015

## Deklarerad prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Förkortning	Enhet	Deklarerad prestanda
Brandreaktion	Brandreaktion	RtF		NPD
Avgivning av farliga ämnen	Avgivning av farliga ämnen			Metod ej fastställd
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption			se tabell
Stegljudsindex	Dynamisk styvhet	s'	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Tjocklek	d <sub>L</sub>	mm	NPD
	Kompressibilitet	c	mm	NPD
	Luftflödesmotstånd	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
Index för dämpningsförmåga av luftburet buller	Luftflödesmotstånd	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
Ihållande glödförbränning	Ihållande glödförbränning			Metod ej fastställd
Värmemotstånd	Värmemotstånd	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	se tabell
	Värmeledningsförmåga	λ <sub>D</sub>	W/m K	0,032
	Tjocklek	d <sub>N</sub>	mm	35-95
	Tjocklekstolerans	T	Class	T4
Vattengenomsläpplighet	Korttidsvattenabsorption	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
	Långtidsvattenabsorption	W <sub>lp</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
Anggenomsläpplighet	Anggenomsläpplighet	μ	-	1
Tryckhållfasthet	Tryckspänning eller tryckhållfasthet	CS(10)	kPa	NPD
	Punktlast	F <sub>p</sub>	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 <sup>2</sup> 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	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

2018-04-01

Namnteckning

Standard produktsortiment		Värmemotstånd	Akustiskt absorptionsindex
Tjocklek		R <sub>D</sub>	
mm		m <sup>2</sup> K/W	
35		1,05	NPD
45		1,40	NPD
70		2,15	NPD
95		2,95	NPD