

# PRESTANDADECLARATION



Nr.

SE001-33-A2-Alu-1

Produkttypens unika identifikationskod;  
Produktnamn

G-33-A2;  
Duo 33 Alu

Typ-, parti- eller serienummer  
Byggproduktens avsedda användning  
Tillverkarens namn och kontaktadress

Se etikett  
Värmeisolering för byggnader (ThIB)  
Saint-Gobain Sweden AB, ISOVER  
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 - 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	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 <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
	Värmekonduktivitet	λ <sub>D</sub>	W/m K	0,033
	Tjocklek	d <sub>N</sub>	mm	30-200
	Tjocklekstolerans	T	Class	T4
Vattengenomsläpplighet	Korttidsvattenabsorption	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	<1
Ånggenomsläpplighet	Långtidsvattenabsorption	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
	Ånggenomsläpplighet	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)
	Värmekonduktivitet	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

Kategorichef

Ort

Billesholm

Datum

2023-11-14

Namnteckning

Standard produktsortiment	Värmemotstånd	Akustiskt absorptionsindex
Tjocklek	R <sub>D</sub>	
mm	m <sup>2</sup> K/W	
30	0,90	NPD
50	1,50	NPD
80	2,40	NPD
100	3,00	NPD
120	3,60	NPD
150	4,50	NPD
200	6,05	NPD