

ACUSTIC SAND G3



Popis

Viacvrstvový panel zložený z buniek naplnených autoklávovaným betónom (GASBETON), biely, hustota 580 kg/m³, na jednej strane lemovaný s tkaninou zo 100% sklenenej tkaniny typu E a na druhej strane s hliníkovou fóliou so sklolaminátovou výstužou s hmotnosťou 100 g/m².

Výrobok sa skladá z netoxických materiálov. Inertný materiál sa spracováva vnútorne je podrobený deferrizačnej úprave (čistenie z kovových častí) a sušeniu. Výrobok sa vyznačuje vysokou zvukovou izoláciou a dobrými tepelno izolačnými vlastnosťami.



Ekokompatibilný produkt



Neobsahuje použité oleje
a / alebo regenerované



Modulárny



Recyklačný



trieda A1

Rozmery

600x1200 mm

Hr. panelu

21mm

Technické parametre

ACUSTIC SAND 3G

Technické parametre a vlastnosti vrstvy 1

POPIS	Merná jednotka	Hodnota	Norma	Tolerancia
Zloženie	sklo typ E	95%		
	Silikón LDPE	5%		
Väzba tkanín	plátno			
(IT) Titolo trama (SK) textilie textúry	DN	40		
(IT) Titolo ordito (SK) názov textilnej osnovy	DN	40		
Hmotnosť	Kg/m ²	0,10		
Rozmerová stabilita voči pare				
(IT) Titolo trama (SK) textilie textúry	%	± 1		
(IT) Titolo ordito (SK) názov textilnej osnovy	%	± 1		

Technické parametre a vlastnosti vrstvy 2

POPIS	Merná jednotka	Hodnota	Norma	Tolerancia
Zloženie	Sieť zo sklenených vlákien	5%		
	Silikón LDPE	5%		
	Hliník	90%		
Väzba tkanín	Hliníková fólia			
	sklenená sieťovina			
(IT) Titolo ordito (SK) názov textilnej osnovy	Plátok	40		
Hmotnosť	Kg/m ²	0,10		
Rozmerová stabilita voči pare				
(IT) Titolo ordito (SK) názov textilnej osnovy	%	± 1		

TEPELNÝ VÝKON

POPIS	Symbol	Merná jednotka	Hodnota	Norma
Tepelná vodivosť	λ	W/mK	0,511	EN 12667:2002
Trieda horľavosti	trieda	A1		EN 13501 - 1

ZVUKOVÉ VLASTNOSTI

POPIS	Symbol	Merná jednotka	Hodnota	Norma
Odhlučnenie (tkanina-hliník)	Rw	dB	39	EN ISO 10140-2:2016 10140-2 2010 10140-4:2010 717-1:2013



Unit 1