

01.10.2020

Technische data

PhoneStar ST Tri

- Isoleert effectief akoestisch- en contactgeluid
- Bestaat uit de ecologische basismaterialen hout en zand



Productbeschrijving:

PhoneStar geluiddempende panelen zijn gemaakt van milieuvriendelijke materialen - golfkarton en fijnzand - en zijn goedgekeurd voor gebruik op vloeren, muren, plafonds en schuine plafonds in ETA 20/0371.



Technische data			
Lengte x Breedte	1250 x 625 mm	1200x 800 mm	
Dikte	12,5mm		
Oppervlakte per plaat	0,78 m ²	0,96 m ²	
Gewicht / m ²	17,5,00 kg		
Contactgeluidisolatie tot	$\Delta L_w = 20$ dB		DIN EN ISO 717-2: 2013-06
Luchtgeluidisolatie tot	$R_w = 36$ dB		DIN EN ISO 717-1: 2013-06
Brandklasse	E		DIN EN 13501-1
Oppervlaktebelasting	5 kN/m ²		DIN EN 1991-1-1NA
Puntbelasting	4 kN		DIN EN 1991-1-1NA
Sd-Waarde	ca. 0,2 m		DIN EN ISO 12572 : 2001
Warmtegeleiding	0,17W/(mK)		DIN EN 12664 : 2001-05
Druksterkte bij 5% belasting ($\sigma_{5\%}$) ¹	≥ 1000		
Druksterkte (kPa)	≥ 1000		
Dynamische stijfheid	$s' = 32,6$ MN/m ³		
Toepassingsgebied	Binnenbouw		

¹10% belasting niet bereikt.

Opslag:

- PhoneStar panelen alleen binnenshuis, vlak, droog en vorstvrij bewaren/opslaan.
- Ter acclimatisatie 24 uur op de plaats van installatie laten liggen.
- Bescherm randen tegen beschadiging.

Wij garanderen de constante kwaliteit van onze producten, maar behouden ons het recht voor om technische wijzigingen en verdere ontwikkelingen door te voeren. De informatie in deze bijsluiter is gebaseerd op praktische en wetenschappelijke ervaring en komt overeen met de informatie van de fabrikant. Omdat we geen invloed hebben op de verscheidenheid aan materialen, noch op de verwerking ervan, kunnen we geen eigenschappen garanderen in de zin van de laatste BGH-voorschriften. Deze informatie is niet bindend en ontslaat ons niet van het uitvoeren van voldoende zelftests.