

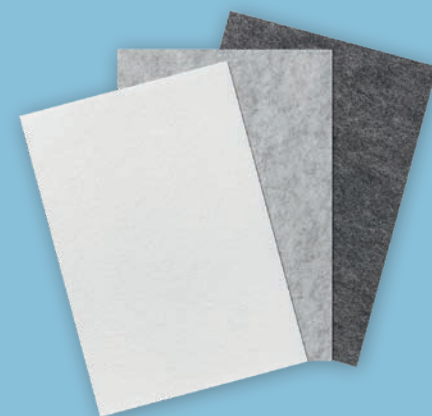


Single Smart

E313.be

Technische fiche

04/2022



Single Smart

Akoestische eilanden en baffles

Single Smart is een akoestisch dempend viltpaneel van PET, conform de norm EN 1512. Het is verkrijgbaar in meerdere kleuren: wit, basaltgrijs en lichtgrijs. Single Smart vereist geen buitenframe en kan gemakkelijk in de gewenste vorm worden gesneden met behulp van een breekmes of een cirkelzaag.

Toepassingsgebied

Single Smart is bestemd voor het realiseren van akoestische eilanden en baffles voor de bekleding van plafonds en binnenmuren. Het is bedoeld voor de verbetering van de prestaties inzake akoestische demping en voor de verbetering van de esthetiek in vertrekken met een laag vochtgehalte.

Karakteristieken

Eigenschappen	Waarden	Normen
Afmetingen (mm)	1200 x 1200 1200 x 2400	-
Dikte (mm)	10	-
Oppervlakttemassa (kg/m ²)	2.8	-
Soortelijke massa (kg/m ³)	280	-
Materiaal	Vilt van polyethyleentereftalaat	-
Kleuren	Wit, basaltgrijs, lichtgrijs	-
Brandklasse	B-s2,d0	EN 13501-1
Formaldehyde-uitstoot	conforme	EN ISO 16000
Uitstoot van zware metalen en andere elementen	conforme	EN ISO 16000
Uitstoot van vinylchloride	conforme	EN ISO 16000
Emissieniveau in de binnenlucht	A+	EN ISO 16000

Akoestische prestaties - geluidsabsorptie

Plenum hoogte	NRC	αw	Absorptiecoëfficiënt per frequentieband (αp)					
			125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
Waarden zonder isolatie								
50	0.70	0.65 MH	0.15	0.35	0.70	0.90	0.90	0.90
200	0.80	0.85	0.50	0.65	0.85	0.75	0.85	0.90
400	0.75	0.75 H	0.60	0.70	0.70	0.75	0.85	0.90

Producten

Artikel nummer	Benaming	Kleur	Breedte x lengte (mm)	Dikte (mm)	Aantal panelen per doos	Aantal dozen/pallet
588154	Single Smart Wit		1200 x 1200	10	4	40
588161	Single Smart Wit		1200 x 2400	10	2	20
588162	Single Smart Lichtgrijs		1200 x 2400	10	2	20
588164	Single Smart Basaltgrijs		1200 x 2400	10	2	20

Bevestigingssets

Artikel nummer	Artikelen		Inhoud van de set
588168	Set voor muurbevestiging		<ul style="list-style-type: none"> - 4 cilindrische basiselementen - 4 metalen steunen - 8 schroeven - 4 magnetische cilinders
588167	Set voor plafondbevestiging		<ul style="list-style-type: none"> - 4 decoratieve uiteinden - 4 zelfborgende decoratieve schroeven - 4 kabels met een lengte van 1,50 m

Contacteer ons

Technische dienst:

▶ Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.be

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.