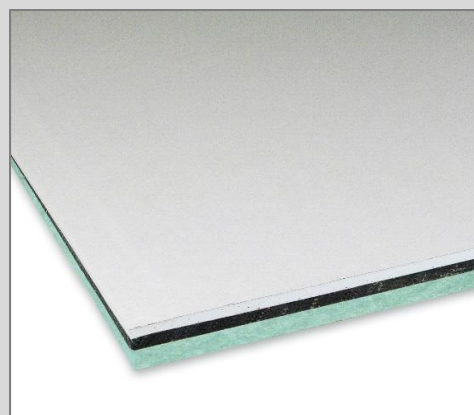


TECHNISCHE SPECIFICATIES

Luchtgeluidisolatie in 40 mm dikke panelen, Samenstelling; een 8 mm dikke SBR (Stirene Butadiene Rubber) rubberkorrels, verbonden met behulp van een polyurethaan lijm in een warm proces, densiteit van 800 kg/m³, een 20 mm dikke polyestervezelplaat, densiteit van 100 kg/m³ en een 12,5 mm dikke gipsplaat. De afmetingen van de panelen zijn 1,20 m breed x 2,00 m lang.



Product Standard
EN 14190:2014

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN	Standaard	Eenheid	REWALL 40	Tolerantie
Dikte		mm	40	± 5
Lengte	EN 822	m	1,20	± 0,005
Breedte	EN 822	m	2,00	± 0,005
Totale massa	EN 1602	kg/m ²	18,00	± 10%
Kleur			Groen/zwart/wit	

AKOESTISCHE EIGENSCHAPPEN	Standaard	Eenheid	REWALL 40	Tolerantie
<i>Wandopbouw - 205 mm dikte</i> A: afdekking gemaakt met: Rewall 40 + 12,5 mm gipsplaat B: 120 mm holle baksteenwand (12/25/50) + 15 mm pleister aan beide zijden	EN ISO 10140			A B
Geluidsisolatie Rw	EN ISO 717-1	dB	57 ⁽¹⁾	
<i>Wandopbouw - 185 mm dikte</i> A: Afdekking gemaakt met: Rewall 40 + 12,5 mm gipsplaat B: holle baksteenwand van 80 mm (8/25/50) C: Afdekking gemaakt met: Rewall 40 + 12,5 mm gipsplaat	EN ISO 10140			A B C
Geluidsisolatie Rw	EN ISO 717-1	dB	60 ⁽²⁾	

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	Standaard	Eenheid	REWALL 40	Tolerantie
Thermische weerstand R	EN 12667	m ² K/W	0,761	
Brandweerstand	EN 13501-1		B - s1, d0	

VERPAKKING EN OPSLAG

Elke pallet is geseald en beschermd met PE-folie. Binnenopslag wordt aanbevolen om waterschade te voorkomen.

OPMERKINGEN

⁽¹⁾ Testrapport nr. RW_2010_019 bij Isolgomma Lab, Albettone (Italië)

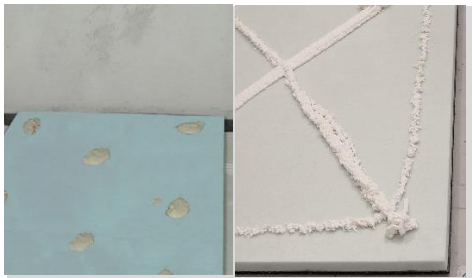
⁽²⁾ Testrapport nr. RW_2011_007 op Isolgomma Lab, Albettone (Italië)

De suggesties en technische informatie hierboven geven onze kennis weer met betrekking tot de eigenschappen en het gebruik van het product. ISOLGOMMA behoudt zich het recht voor om deze gegevens zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen of bij te werken. Dit document is eigendom van ISOLGOMMA en alle rechten zijn daarom voorbehouden.

MONTAGE INSTRUCTIES - GECOATE WAND



Plaats Stywall op de vloer.



Breng punten van een gipsgebonden lijm aan op het paneel of gebruik een polyurethaanlijm met lage uitzetting



Lijm het paneel aan de muur door lichtjes te drukken



Als u de lijm niet gebruikt, zet u het paneel vast met de juiste pluggen en schroeven

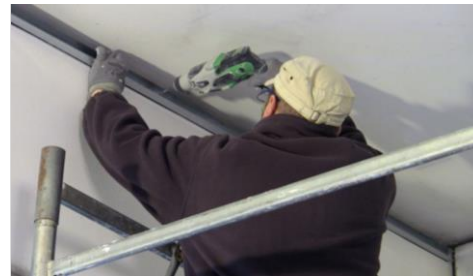


Bevestig de tweede gipsplaat met de lijm en/of geschikte schroeven



Breng het gaasband aan in de verbindinglijnen van gipsplaten. Smeer de voegen dicht

MONTAGE INSTRUCTIES - GECOAT PLAFOND



Bevestig het metalstud frame langs de bovenste omtrek van de ruimte



Bevestig de akoestische hangers in het plafond



Bevestig de metalstud aan de akoestische hangers



Plaats het paneel tegen de metalstud



Bevestig het paneel aan het metalstud frame om de 15 cm met schroeven van 55 mm



Breng het gaasband aan in de verbindinglijnen van de gipsplaten en voeg deze af.