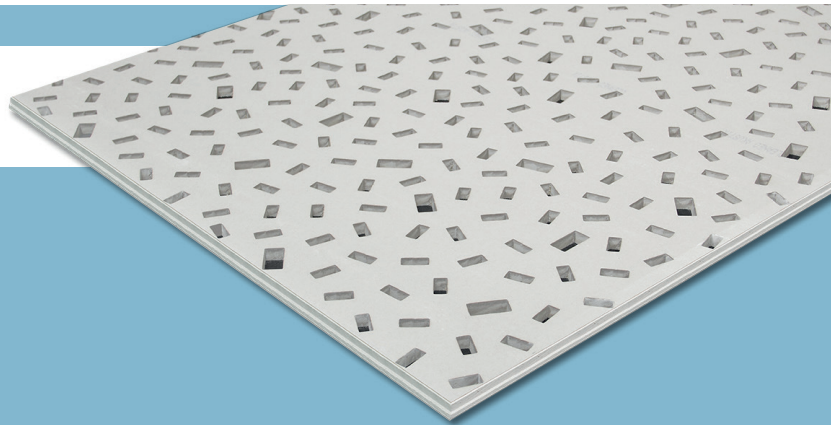


KNAUF CLEANEO UFF

Gipsplaat voor geluidsabsorberende en luchtzuiverende plafonds



MATERIAAL

Productbeschrijving

Knauf Cleaneo akoestische elementen met rondom een UFF kantvorm, zijn geperforeerde gipsplaten in overeenstemming met EN 14190. De akoestische platen hebben een luchtzuiverend effect door de toevoeging van actieve kool. Knauf Cleaneo UFF akoestische platen hebben aan de achterzijde van de plaat een vezelvlies in zwart of wit.

Opslagruimte

Bewaar de gipsplaten op houten pallets in een droge omgeving.

Kwaliteit

De Knauf Cleaneo UFF gipsplaten zijn in overeenstemming met de EN 14190 onderworpen aan initiële typetests en continue productiecontrole in de fabriek en zijn voorzien van CE-markering.

TOEPASSINGSGBIED

Het belangrijkste toepassingsgebied voor Knauf Cleaneo UFF akoestieke gipsplaten is de bekleding van plafondsysteem voor de verbetering van de ruimte-akoestiek door geluidsabsorptie of de verbetering van het individuele kamerontwerp. Knauf Cleaneo akoestische gipsplaten zijn een perfect middel om het binnenklimaat in de kamer te verbeteren dankzij het standaard luchtzuiverende effect.

EIGENSCHAPPEN

- › Voorkleurig papier aan zichtzijde
- › Continue perforatie voor naadloos visueel effect
- › Rondom voorzien van gegrondeerde sponningkant
- › Snelle en nauwkeurige verwerking
- › Eenvoudig hergebruik van snijstukken
- › Verbeterde bescherming van de zichtzijde door de rondlopende sponning
- › Geluidsabsorberend
- › Lage uitzetting en krimp bij veranderende klimaatomstandigheden
- › Standaard met Knauf Cleaneo luchtzuiverend effect

VERWERKING

Toepassing in overeenstemming met de relevante normen en voorschriften zoals in de Knauf brochure "D12 Knauf Cleaneo akoestiek plafonds", evenals de respectievelijke Knauf Cleaneo montagehandleiding.

Schroefbevestiging

Schroef op CD-profielen met verzonken schroeven SN 3.5x30 mm of met Cleaneo Caps, h.o.h. maximaal 170 mm.

Voegafwerking

Voegen dienen gevuld te worden met Knauf Uniflott, net als de schroefkoppen (tenzij gebruik is gemaakt van Cleaneo Caps). Gebruik voor het vullen van de voegen de Knauf Spuitkoker voor Cleaneo platen in combinatie met een standaard kitspuit. Na het opstijven de overtollige Uniflott afsteken en vervolgens voor een tweede maal afvoegen met een voegmes en Uniflott.

EINDAFWERKING

Voor het aanbrengen van de eindafwerking moet het gevulde oppervlak stofvrij zijn en moet het oppervlak van de gipsplaat altijd worden behandeld met een grondeermiddel dat geschikt is voor de te gebruiken verf of coating.

Op de Knauf Cleaneo akoestische gipsplaten kunnen de volgende verfsoorten met een kortharige roller worden aangebracht: kunstharsdispersieverven, verven met meerkleuren effect, olieverten, acrylverten, alkydharsverten, polyurethaanlak, polymerisaatharsverf, epoxyverf. Cleaneo platen nooit verven met een spuitmachine.

Alkalische afwerkingen zoals kalk-, waterglas- en silikaatverten zijn niet geschikt als afwerking van ondergronden van gipsplaten.

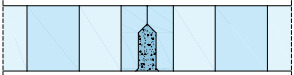
Dispersie-silikaatverten kunnen worden toegepast na het aanbrengen van een op de ondergrond afgestemde grondering volgens voorschrift van de verffabrikant.

Lichte kleuren zijn het meest geschikt om de Knauf Cleaneo Akoestiek platen af te werken. Bij gebruik van donkere kleuren is het raadzaam om de roller slechts mager met verf in te rollen, en zonodig in meerdere dunne lagen te werken.

Opmerkingen

- › Als Knauf Cleaneo Akoestiek platen met een dampopen systeem worden afgewerkt, zoals dispersieverfsoorten, wordt de luchtzuiverende werking niet noemenswaardig verminderd.
- › Bij gipskartonplaten, die langere tijd onbeschermd aan lichtinwerking zijn blootgesteld, kunnen bij het afwerken geelverkleuringen ontstaan. Raadzaam is, om eerst een proefstuk over meerdere plaatbreedtes en voegen op te zetten. Eventuele gele doorslag laat zich slechts afdoende behandelen met een speciale grondering.

TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschap	Eenheid	Waarde	Norm
Breedte	mm	Zie productassortiment	-
Dikte	mm	12,5	-
Kantvorm	-	UFF 	-
Toleranties			EN 14190
› Breedte	mm	+1/-1	
› Lengte	mm	+1/-1	
› Dikte	mm	+0,5/-0,5	
Plaatype	-	Geperforeerde gipskartonplaat	EN 14190
Brandklasse	categorie	A2-s1,d0	EN 14190
Warmtegeleiding (ongeperforeerd)	W/(m·K)	± 0,23	EN ISO 10456
Krimp en uitzetting			-
› Per % verandering van relatieve luchtvochtigheid	mm/m	0,005 - 0,008	
› Per 1 Kelvin temperatuurverandering	mm/m	0,013 - 0,02	
Densiteit	Kg/m ³	± 800	-
Gewicht	Kg/m ²	7,4 - 8,8	-
Brekbelasting (ongeperforeerd zonder vlies)			DIN 18180
› Lengterichting	N	≥ 610	
› Dwarsrichting	N	≥ 210	

ASSORTIMENT

Artikel	Afmetingen	Verpakking	Artikelnummer	EAN
Cleaneo akoestiek UFF 6/18 R	1188 x 1998 x 12,5 zwart vlies	25 stuks / pallet	611752	4003982427243
Cleaneo akoestiek UFF 6/18 R	1188 x 1998 x 12,5 wit vlies	25 stuks / pallet	612581	4003982427403
Cleaneo akoestiek UFF 8/18 R	1188 x 1998 x 12,5 zwart vlies	25 stuks / pallet	539617	4003982385093
Cleaneo akoestiek UFF 8/18 R	1188 x 1998 x 12,5 wit vlies	25 stuks / pallet	539620	4003982385109
Cleaneo akoestiek UFF 10/23 R	1196 x 2001 x 12,5 zwart vlies	25 stuks / pallet	611774	4003982426444
Cleaneo akoestiek UFF 10/23 R	1196 x 2001 x 12,5 wit vlies	25 stuks / pallet	612587	4003982427458
Cleaneo akoestiek UFF 12/25 R	1200 x 2000 x 12,5 zwart vlies	25 stuks / pallet	591148	4003982427113
Cleaneo akoestiek UFF 12/25 R	1200 x 2000 x 12,5 wit vlies	25 stuks / pallet	612588	4003982427489
Cleaneo akoestiek UFF 15/30 R	1200 x 1980 x 12,5 zwart vlies	25 stuks / pallet	612609	4003982427496
Cleaneo akoestiek UFF 15/30 R	1200 x 1980 x 12,5 wit vlies	25 stuks / pallet	612610	4003982427519
Cleaneo akoestiek UFF 8/18 Q	1188 x 1998 x 12,5 zwart vlies	25 stuks / pallet	539635	4003982385123
Cleaneo akoestiek UFF 8/18 Q	1188 x 1998 x 12,5 wit vlies	25 stuks / pallet	539636	4003982385130
Cleaneo akoestiek UFF 12/25 Q	1200 x 2000 x 12,5 zwart vlies	25 stuks / pallet	539658	4003982385185
Cleaneo akoestiek UFF 12/25 Q	1200 x 2000 x 12,5 wit vlies	25 stuks / pallet	539660	4003982385192
Cleaneo akoestiek UFF 8/12/50 R	1200 x 2000 x 12,5 zwart vlies	25 stuks / pallet	611754	4003982427304
Cleaneo akoestiek UFF 8/12/50 R	1200 x 2000 x 12,5 wit vlies	25 stuks / pallet	612611	4003982427533
Cleaneo akoestiek UFF 12/20/66 R	1188 x 1980 x 12,5 zwart vlies	25 stuks / pallet	596937	4003982427106
Cleaneo akoestiek UFF 12/20/66 R	1188 x 1980 x 12,5 wit vlies	25 stuks / pallet	612613	4003982427564
Cleaneo akoestiek UFF 8/15/20 R	1200 x 2000 x 12,5 zwart vlies	25 stuks / pallet	608440	4003982424273
Cleaneo akoestiek UFF 8/15/20 R	1200 x 2000 x 12,5 wit vlies	25 stuks / pallet	608441	4003982424297
Cleaneo Akoestiek UFF 10/16/22 R	1200 x 2000 x 12,5 zwart vlies	25 stuks / pallet	612617	4003982427588
Cleaneo Akoestiek UFF 10/16/22 R	1200 x 2000 x 12,5 wit vlies	25 stuks / pallet	612618	4003982427601
Cleaneo Akoestiek UFF 12/20/35 R	1200 x 1875 x 12,5 zwart vlies	25 stuks / pallet	603848	4003982421852
Cleaneo Akoestiek UFF 12/20/35 R	1200 x 1875 x 12,5 wit vlies	25 stuks / pallet	612620	4003982427625
Cleaneo Akoestiek RE	1199 x 1999 x 12,5 zwart vlies	25 stuks / pallet	550248	4003982402370
Cleaneo Akoestiek RE	1199 x 1999 x 12,5 wit vlies	25 stuks / pallet	550249	4003982402394

Constructieve, statische en fysieke eigenschappen van de Knauf producten worden uitsluitend gewaarborgd indien gebruik wordt gemaakt van de geadviseerde Knauf systemen.

Knauf B.V.
 Mesonweg 8-12
 3542 AL Utrecht
 (030) 247 33 11
www.knauf.nl

Knauf Techniek
 Voor meer informatie:
 (030) 247 33 89
techniek@knauf.nl

