



Röfix RENOTECH



Wettelijke info	Bij de verwerking van onze producten moet de informatie op onze technische informatiebladen worden opgevolgd en moet er rekening worden gehouden met de algemene en specifieke normen van de respectieve landen en de aanbeveling van de respectieve nationale vakverenigingen (bv.: WTCB, IVP- ETICS...) en de Röfix handboeken.
Toepassingsgebieden	<ul style="list-style-type: none"> • Geveltoepassingen • Binnenwandbekleding • Buitenwandbekleding • Vochtige ruimtes • Veelzijdige technische toepassingen (houtskeletbouw, horeca, ziekenhuizen, sandwichpaneel...)
Materiaalbasis	Het paneel bestaat uit een combinatie van gerecycleerd glas en mineralen. Het paneel is aan beide zijden bekleed met een glasweefsel. De juiste combinatie en samenstelling resulteert in een paneel met unieke eigenschappen en voordelen voor wand- en plafondconstructies.
Verwerking	
Verwerking	<ol style="list-style-type: none"> 1.) Monteer de panelen op een geschikte houten of metalen onderconstructie, afhankelijk van het gebruik zoals wandplafond of verlaagd plafond of geventileerde gevel (= buitengebruik) 2.) De maximale afstand van latmidden tot latmidden mag maximaal 40 cm zijn. Zorg voor een opening van 3-4 mm tussen de platen. De platen worden bevestigd met geschikte roestvrije schroeven volgens de statische vereisten. De schroefafstand is max. 20 cm, met max. 3 cm schroefafstand aan de randen. Afhankelijk van de legrichting van 40 cm middenafstand zijn er 18-20 schroeven / m² voor plaatbevestiging nodig. 3.) In een raster van max. 12x12m zijn dimensionale bewegingsvoegen nodig tussen de platen met min. 2 mm vrij beschikbare bewegingsvrijheid (bijv. een uitzettingsvoeg met 20% bewegingsabsorptie wat overeenkomt met een voegbreedte van minimaal 10 mm). In natte gebieden moeten de panelen worden geïnstalleerd met een minimumvoeg van 12,5 mm (= paneeldikte) om planken en gips te beschermen tegen opstijgend vocht. 4.) De 3-4 mm-paneelverbindingen worden eerst volledig gevuld met RÖFIX Unistar Light. RÖFIX hoekprofiel worden gebruikt op bouwranden, voor de aansluitingen heb je RÖFIX eindprofielen van 8-12 mm en RÖFIX dakrandprofiel voor balken. Ten minste 20x40cm diagonaal glasweefsel is ingebed op de hoeken van de openingen. 5.) Plamuur met 5 mm RÖFIX Unistar Light, dit in combinatie met RÖFIX P50-glasweefsel over het gehele oppervlak en telkens met een overlapping van 10 cm van de weefsels. Bij goed weer (> 15 °C / <60% RH) kunnen bijna alle RÖFIX gevelafwerkingspleisters geschikt voor gevels na 5 dagen worden aangebracht.
Bewaring	De platen worden liggend verpakt en op pallets geleverd. De paletten worden afgeschermd. De platen moeten altijd horizontaal opgeslagen worden op een vlakke ondergrond. Verticale stockage kan voor vervorming van de platen leiden of tot beschadiging van de randen en hoeken. Losse platen worden steeds verticaal gedragen. Opslag in de buitenlucht is mogelijk maar wegens de latere oppervlaktebehandeling moeten de platen afgedekt worden met een bescherming.

SAP-artikelnummer	050014002
Warmtegeleidingscoëfficiënt	Bij 10°C : 0,165W/(m*K)
Buigtreksterkte	+ /- 9N/mm ²
Elasticiteitsmodule	+ /- 1800 N/mm ²
Waterdampdiffusie	21
Densiteit	550 kg/m ³
Brandreactie classificatie (EN 13501-1)	C-S2, D0
Druksterkte	+ /- 7N/mm ²



Röfix RENOTECT



Rw	18 dB
Lengteverandering van 65%-85% vochtverzadiging (mm/m)	0,4mm/m
Dikteverandering van 65%-85% vochtverzadiging (mm/m)	0,2%
Thermische uitzettingscoëfficiënt	6,8 x 10 ⁻⁶ 1/K

Afmetingen	8 mm	10 mm	12 mm	20 mm
1200 x 800 mm	X	X	X	X
1200 x 2400 mm	X	X	X	X
1200 x 2600 mm	X	X	X	X
600 x 2600 mm	X	X	X	X
600 x 2400 mm	X	X	X	X

Algemene richtlijnen:

Met dit informatieblad verliezen alle eerdere uitgaven hun geldigheid.

De informatie op dit technisch informatieblad stemt met onze huidige kennis en praktische gebruikservaring overeen.

De informatie werd zorgvuldig en nauwgezet opgesteld, echter onder voorbehoud van juistheid en volledigheid en zonder aansprakelijkheid voor de verdere beslissingen van de gebruiker. De informatie alleen motiveert geen rechtsverhouding of andere bijkomende verplichtingen. Ze ontslaat de klant in principe niet van zijn plicht om het product zelf te controleren op zijn geschiktheid voor het voorziene gebruiksdoel.

Onze producten worden, net als alle grondstoffen die erin zijn bevat, voortdurende gecontroleerd, waardoor een constante kwaliteit gewaarborgd is.

Onze technische adviesdienst staat te uwer beschikking in geval van vragen met betrekking tot het gebruik en de verwerking en voor demonstratie van onze producten.

De actuele stand van onze technische informatiebladen vindt u op onze website of kan op het nationale kantoor worden opgevraagd.

Bij de verwerking van onze producten moet de informatie op onze technische informatie bladen worden opgevolgd en moet er rekening worden gehouden met de algemene en specifieke normen van de respectieve landen (handboek ETICS IVP, etc.) en de aanbeveling van de respectieve nationale vakverenigingen (bv.: WTCB, IVP- ETICS...) en de Röfix handboeken.

Gedetailleerde veiligheidsinstructies vindt u ook op onze afzonderlijke veiligheidsinformatiebladen terug. Deze veiligheidsinformatiebladen moeten vóór gebruik worden doorgelezen.