

RÖFIX EPS-F 031 take-it ALPIN® RELAX

Gevelisolatieplaat grijs/wit, getand; ingesneden












Toepassingsgebieden:	<p>Thermische isolatieplaat uit geëxpandeerd, grijs polystyreenhardschuim EPS-F15 (WLS 031) voor buiten-gevelisolatiesystemen conform EN 13163.</p> <p>Speciale EPS-grondstof voor isolatiematerialen met een hoge isolerende werking. Infraroodreflectoren verminderen de doorgang van de stralingswarmte.</p> <p>Witte EPS-bovenlaag en ontspanningssneden aan de voorzijde. Getand lijmoppervlak met lijmbuffer aan de achterzijde.</p> <p>Geschikt voor nieuwbouw en renovatie. Niet gebruiken in het sokkelbereik.</p> <p>Deze moet worden uitgevoerd met behulp van aangepaste isolatieplaten (bv. AXO sokkelisolatie L35, enz.).</p>
Eigenschappen:	<ul style="list-style-type: none">• Thermisch isolerend• Snelle, rendabele verwerking• Lijmbuffer voorkomt lijm tussen de naden van de platen• De witte bovenlaag beperkt de opwarming van het oppervlak.
Voorwaarden voor verwerking:	<p>Tijdens de verwerkings- en droogfase mag de omgevings- resp. ondergrondtemperatuur niet minder dan +5 °C bedragen.</p>
Ondergrond:	<p>De ondergrond moet zuiver, vast, droog, stofvrij, draagkrachtig en vrij zijn van uitbloeiingen, oplosmiddelen, cementsluiser en alle mogelijke soorten vuil.</p> <p>De ondergrond moet vlak zijn in overeenstemming met de nationale normen NBN 24-401, vlakheidstoleranties voor metselwerk.</p> <p>De gevels moeten droog zijn en er mag geen opstijgend vocht zijn (waterkering).</p> <p>De ondergrond moet een hechtsterkte van minstens 0,25 N/mm² hebben.</p>
Vorbereiding van de ondergrond:	<p>De voorbehandeling van de ondergrond moet worden afgestemd op de desbetreffende ondergrond.</p> <p>Vooruitstekende delen in mortel of beton moeten verwijderd worden. Grotere oneffenheden in de ondergrond moeten met een geschikte uitvlakmortel geëffend worden. Op een ondergrond met oneffenheden tot maximum 1 cm worden de panelen verlijmd met de rand-noppenmethode. De bestaande pleisterlaag controleren op hechting en holtten, andere bestaande lagen controleren op draagkracht. Niet-draagkrachtige pleister- en andere lagen volledig verwijderen. Indien nodig een primer aanbrengen op de ondergrond. De compatibiliteit van de eventueel bestaande lagen met de kleefmortel moet vakkundig worden gecontroleerd.</p> <p>Filmvormende oliën en vetten verwijderen. Krijtende of verzandende oppervlakken moeten gereinigd of met behulp van een diepgaande primer voor-behandeld worden.</p>
Verwerking:	<p>Verlijmen van de isolatieplaten: de kleefmortel kan machinaal in aansluitende, verticale lijmbanen (ca. 17 cm kraal afstand) op de te verlijmen ondergrond gespoten worden. Vervolgens worden de isolatieplaten stevig in de net aangebrachte kleefmortel gedrukt en aangeduwd.</p> <p>Met behulp van gespecialiseerde snijapparatuur voor EPS (met gloeidraad) kunnen professionele en precieze uitsnijdingen worden gemaakt.</p> <p>De RÖFIX-isolatieplaten worden van onder naar boven, in één lijn, in het lood, volledig vlak en zonder verloop op de vooraf behandelde ondergrond verlijmd. Bij het verlijmen van de isolatieplaten moeten deze voldoende worden aangeduwd en meerdere malen heen en weer worden verschoven. Om thermische bruggen te vermijden, moeten de isolatieplaten stevig tegen elkaar worden gedrukt en mag er geen lijm achterblijven in de voegen. Kruisvoegen zijn niet toegestaan. Aan alle hoeken van het gebouw moet een vertanding van de isolatieplaten worden gecreëerd (verschoven voegen - overlapping 20 cm), en men moet erop letten dat de hoeken loodrecht en in één lijn liggen. De voegen van de panelen mogen ook nooit samen vallen met de contouren van bouwopeningen. Oneffenheden moeten met een schuurplank of schuurmachine vlakgeschuurd worden. Bij aansluitingen aan bouwmaterialen met een verschillende uitzettingscoëfficiënt moeten aangepaste aansluitprofielen en/of een 3D zwelband worden gebruikt om het isolatiemateriaal slagregenbestendig af te dichten. Platen met een dikte vanaf 20 cm moeten aan de kopse kant met behulp van montagelijm (bv. AXO MS polymeer, AXO montageschuim) onderling worden verlijmd. Alle bestaande uitzettingsvoegen in het gebouw moeten met uitzetvoegprofielen in het ETICS systeem worden opgevangen.</p> <p>De gevel pas mechanisch belasten, pluggen of schuren, na een voldoende lange droogtijd (ca. 36 uren).</p>

RÖFIX EPS-F 031 take-it ALPIN® RELAX

Gevelisolatieplaat grijs/wit, getand; ingesneden

Opmerkingen:	<p>Gelieve de actueel geldende verwerkingsrichtlijnen van de nationale vakverenigingen en de bestaande nationale verwerkingsnormen (bv. DIN 55699 verwerking van buitengevelisolatiesystemen, ÖNORM B6410, TV 209 WTCB, enz.) in acht te nemen.</p> <p>Bij gebruik van donkere kleurtinten met een reflectiewaarde < 25 % op het ETICS systeem moet de RÖFIX Syco-Tec-richtlijn in acht worden genomen.</p>
Gevarenaanduiding:	Gedetailleerde veiligheidsinstructies vindt u ook op onze afzonderlijke veiligheidsdatabladeren. Lees deze veiligheidsdatabladeren grondig voor gebruik.
Verpakking:	Per pak (op wegwerppaletten) of in grootverpakking met krimpfolie.
Opslag:	Droog opslaan en beschermen tegen vocht en uv-stralen (zonlicht). Bij correcte opslag is dit product onbepaald houdbaar.

Technische gegevens:

Art.nr.	144904	144905	144906	144907	144908	144909
Verpakkingswijze						
Hoeveelheid per eenheid.	5 st./eenheid	4 st./eenheid	4 st./eenheid	3 st./eenheid	3 st./eenheid	2 st./eenheid
Isolatie dikte	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Art.nr.	144910	144911	144912	144913	144914	
Verpakkingswijze						
Hoeveelheid per eenheid.	2 st./eenheid	2 st./eenheid	2 st./eenheid	2 st./eenheid	2 st./eenheid	
Isolatie dikte	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm	
Lengte	1.000 mm					
Breedte	500 mm					
Waterdampdiffusie μ (EN 1015-19)	ca. 50					
Treksterkte	> 150 kPa					
Brandklasse (EN 13501-1)	E (EN13501-1)					
Code	EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100-MU50					
Systeemklasse	Systeemklasse I volgens ÖNORM 6400					
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ D	0,031 W/mK					
Densiteit (EN1602)	ca. 15 kg/m ³					

Algemene richtlijnen:	<p>Dit datablad maakt alle voorgaande uitgaven ervan ongeldig. De inhoud van dit technisch datablad is het resultaat van onze huidige kennis en praktische toepassingservaringen. De inhoud werd zorgvuldig en naar eer en geweten samengesteld, zonder echter garantie te bieden voor de juistheid en de volledigheid ervan en zonder aansprakelijk te zijn voor de daaruit voortvloeiende beslissingen van de gebruiker. De inhoud op zich creëert geen rechtsverhouding of andere bijkomende verplichtingen. De klant heeft nog steeds de plicht om te controleren of het product geschikt is om te gebruiken in de voorziene omstandigheden. Onze producten worden, net als alle grondstoffen die erin zitten, continu gecontroleerd, waardoor een gelijkblijvende kwaliteit gegarandeerd is. Onze technische adviseurs beantwoorden graag al uw vragen over gebruik en verwerking en staan ter beschikking voor demonstraties van onze producten.</p> <p>De actuele stand van onze techn. databladeren vindt u op onze website of kunt u in het nationale verdeelpunt opvragen.</p>
-----------------------	--