

TECHNISCHES DATENBLATT

Textilglasgitter 55 m²

• Art.: 10529167 • 145 g/m², weiß, 50 m x 1,1 m, Rolle = 55 m²

PRODUKTBESCHREIBUNG

Alkalibeständiges, hochwertiges Textilglasgitter zur Herstellung von Armierungsputzschichten, zum Einbetten in Kleber, Spachtelmassen und Putze.

Armierungsgewebe übernehmen eine wichtige Funktion bei Wärmedämmverbundsystemen. Dadurch werden Risse zuverlässig vermieden und die Oberfläche wird schlagfester.

ANWENDUNGSBEREICHE

Außenputze, Innenputze

UNTERGRUND

Sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, saugfähig, tragfähig, frei von Ausblühungen und losen Teilen entsprechend den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den „Allgemein anerkannten Regeln des Fachs“.
(AT: Die Prüfung des Untergrundes hat gemäß den ÖNORMEN B 2259 und B 6410 zu erfolgen.)

Bei Verwendung als Flächenbewehrung bei WDVS mit Dämmstoff EPS-F: Mindestdicke des bewehrten Unterputzes beträgt 3 mm.
(AT: gem. ÖN B 6400-1.) Der Unterputz (PRECIT Klebespachtel) wird mit einer rostfreien Zahnspachtel (10 mm Zahnung) aufgezogen. In den frischen Unterputzmörtel wird das PRECIT Textilglasgitter in faltenfreien, möglichst durchgehenden Bahnen mit einer mind. 10 cm breiten Überlappung eingebettet. Das Textilglasgitter muss mind. 1 mm und max. 3 mm (Lage des Gewebes mittig) mit dem Unterputz überdeckt sein. Übermäßiges Glätten ist zu vermeiden. Spachtelgrate sind nach der Trocknung zu entfernen. Detailschlüsse wie Diagonalbewehrung, Kantenausbildung etc. sind vor Aufbringen der Flächenbewehrung herzustellen.

VERBRAUCH

1,0 lfm. / m² Fläche, 1 Rolle reicht für ca. 50 m²

HINWEIS

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mindestens + 5° C betragen. Fassade vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder starkem Wind schützen. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern.

Stehend und trocken lagern.

**TECHNISCHE DATEN**

10529167

Flächengewicht	145 g/m ²
Bindung	Dreher
Breite	1,1 m
Länge	50 m
Zugfestigkeit Kette	1900 N/5 cm
Zugfestigkeit Schuss	1800 N/5 cm
Dehnung	< 5 %
Zugfestigkeit Kette nach alkalischer Konditionierung	1000 N/5 cm
Zugfestigkeit Schuss nach alkalischer Konditionierung	1000 N/5 cm
Dehnung nach alkalischer Konditionierung	< 3 %
Maschenweite	4,5 x 4 mm
Dicke	0,42 mm

FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES

Tissu-grille en fibres de verre

• Art.: 10529167 • 145 g/m², blanc, 50 x 1,1 m, rouleau = 55 m²

DESCRIPTION DU PRODUIT

Treillis en toile de verre de haute qualité résistant aux alcalis pour la fabrication de couches d'enduits d'armature, pour l'intégration à la colle, aux enduits et crépis.

Les toiles d'armatures jouent un rôle important dans les systèmes composites d'isolation thermique. Cela empêche efficacement la formation de fissures et la surface devient plus résistante aux chocs.

DOMAINES D'UTILISATION

Enduits intérieurs, enduits extérieurs

SUPPORT

Propre, sec, à l'abri du gel, exempt de poussière, absorbant, résistant à la charge, sans efflorescences et parties friables conformément aux directives techniques nationales et européennes, aux normes et «règles générales de cette branche» en vigueur.

En cas d'utilisation comme armature de surface dans le cas d'un système composite d'isolation thermique avec isolant PSE-F: l'épaisseur minimale de l'enduit adhésif armé est de 3 mm. L'enduit adhésif (mortier adhésif PRECIT) est appliqué avec une spatule dentée inoxydable (denture 10 mm). Le tissu-grille en fibres de verre PRECIT est inséré dans le mortier adhésif frais en bandes sans plis, si possible continues, avec un chevauchement d'au moins 10 cm de large. Le tissu-grille en fibres de verre doit être recouvert d'au moins 1 mm et d'au maximum 3 mm (position du tissu au centre) par l'enduit adhésif. Il faut éviter de lisser excessivement. Les excès d'enduit doivent être éliminés après séchage. Les raccords de détail comme l'armature diagonale, la réalisation des chants, etc. sont réalisés avant l'application de l'armature de surface.

CONSOMMATION

1,0 m lin. /m² de surface, 1 rouleau suffit pour environ 50 m²

REMARQUE

La température de l'air, du matériau et du support doit être d'au moins + 5 °C pendant l'application et le processus de prise. Protéger la façade des rayons directs du soleil, de la pluie ou des vents trop violents. Une humidité élevée de l'air et de basses températures peuvent retarder considérablement le temps prise.

Stocker en position verticale et au sec.



DONNÉES TECHNIQUES	10529167
Poids surfacique	145 g/m ²
Tissage	Gaze
Largeur	1,1 m
Longueur	50 m
Résistance à la traction chaîne	1900 N/5 cm
Résistance à la traction trame	1800 N/5 cm
Extension	< 5 %
Résistance à la traction chaîne après conditionnement aux alcalis	1000 N/5 cm
Résistance à la traction trame après conditionnement aux alcalis	1000 N/5 cm
Extension après conditionnement aux alcalis	< 3 %
Maillage	4,5 x 4 mm
Épaisseur	0,42 mm

SCHEDA TECNICA

Griglia di vetro tessile

• Art.: 10529167 • 145 g/m², bianco, 50 x 1,1 m, rotolo = 55 m²

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Rete in vetro tessile di alta qualità resistente agli alcali per la produzione di strati di intonaco di armatura, da allestire in collanti, stucchi ed intonaci.

Le reti di armatura svolgono un ruolo importante nei sistemi composti di isolamento termico. Questo previene in modo affidabile le crepe e rende la superficie più resistente agli urti.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Intonaci per esterni, intonaci per interni

SOTTOFONDO

Pulito, asciutto, protetto dal gelo, privo di polvere, assorbente, portante, privo di efflorescenze e di parti staccate conforme alle direttive e alle norme tecniche nazionali ed europee vigenti nonché alle "regole generalmente riconosciute della tecnica". In caso di utilizzo come rinforzo superficiale in ETICS con materiale isolante EPS-F: lo spessore minimo del rivestimento di base rinforzato è di 3 mm. Lo strato di base (PRECIT adesivo di riempimento) viene applicato con una spatola dentata inossidabile (dentatura di 10 mm). La griglia di vetro tessile PRECIT viene incorporata nella malta dell'intonaco fresco in membrane senza grinze, preferibilmente continue, con una sovrapposizione di almeno 10 cm. Deve essere coperta dall'intonaco sottostante per almeno 1 mm e massimo 3 mm (posizione del tessuto al centro). Evitare un'eccessiva lisciatura. Rimuovere le sbavature di riempimento dopo l'asciugatura. Le connessioni di dettaglio, come l'armatura diagonale, la formazione dei bordi, ecc. devono essere realizzati prima dell'applicazione dell'armatura superficiale.

UTILIZZO

1,0 rm. / m² di superficie, 1 rotolo è sufficiente per circa 50 m²

NOTA

La temperatura dell'aria, del materiale e del supporto deve essere di almeno + 5° C durante la lavorazione e il processo di indurimento. Proteggere la facciata dalla luce solare diretta, dalla pioggia o dal vento forte. L'elevata umidità e le basse temperature possono prolungare notevolmente il tempo di indurimento.

Conservare in posizione verticale e asciutta.



DATI TECNICI	10529167
Peso superficiale	145 g/m ²
Legame	Garza
Larghezza	1,1 m
Lunghezza	50 m
Resistenza alla trazione catena	1900 N/5 cm
Resistenza alla trazione trama	1800 N/5 cm
Dilatazione	< 5 %
Resistenza alla trazione catena dopo il condizionamento alcalino	1000 N/5 cm
Resistenza alla trazione trama dopo il condizionamento alcalino	1000 N/5 cm
Dilatazione dopo il condizionamento alcalino	< 3 %
Dimensione delle maglie	4,5 x 4 mm
Profondità	0,42 mm

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

Textielglasrooster

• Art.: 10529167 • 145 g/m², wit, 50 x 1,1 m, rol = 55 m²

PRODUCTBESCHRIJVING

Alkalibestendig, hoogwaardig textielglasrooster voor de versteviging van pleisterwerk, voor het inbedden in lijm, plamuurmassa en pleisterwerk.

Betonijzer heeft een belangrijke functie bij gevelstuc. Scheuren worden betrouwbaar vermeden en het oppervlak wordt meer slagbestendig.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Buitenpleister, binnenpleister

ONDERGROND

Schoon, droog, vorstvrij, stofvrij, absorberend, draagkrachtig, vrij van uitbloeiingen en losse onderdelen volgens de geldende technische nationale en Europese richtlijnen, normen en de „algemeen erkende regels van het vak“.

Bij gebruik als oppervlakteversterking bij gevelisolatie met EPS-F isolatiemateriaal: minimale dikte van de versterkte basislaag is 3 mm. De grondlaag (PRECIT lijmpasta) wordt aangebracht met een roestvrije tandspatel (vertanding 10 mm). Het PRECIT textielglasrooster wordt in de verse stuc ingebed in gladde, bij voorkeur aaneengesloten stroken met een overlapping van minstens 10 cm. Het textielglasrooster moet min. 1 mm en max. 3 mm (het rooster in het midden) met de grondlaag bedekt zijn. Overmatig gladstrijken moet voorkomen worden. Plamuurbramen moeten na het drogen verwijderd worden. Detailverbindingen zoals diagonale wapening, randvorming etc. moeten worden gemaakt voordat de oppervlaktewapening wordt aangebracht.

VERBRUIK

1,0 str.m. / m² oppervlakte, 1 rol is voldoende voor ca. 50 m²

AANWIJZING

De lucht-, materiaal- en ondergrondtemperatuur moet tijdens het aanbrengen en uitharden minstens + 5° C zijn. Bescherm de gevel tegen direct zonlicht, regen en sterke wind. Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de tijd van het uitharden aanzienlijk verlengen.

Staand en droog bewaren.



TECHNISCHE GEGEVENS

10529167

Gewicht per oppervlakte eenheid	145 g/m ²
Involvement	Draaiweefsel
Breedte	1,1 m
Lengte	50 m
Treksterkte schering	1900 N/5 cm
Treksterkte inslag	1800 N/5 cm
Rek	< 5%
Treksterkte schering na alkalische behandeling	1000 N/5 cm
Treksterkte inslag na alkalische behandeling	1000 N/5 cm
Rek na alkalische behandeling	< 3%
Maasbreedte	4,5 x 4 mm
Dikte	0,42 mm

TEKNISKT DATABLAD

Glasfiberväv

• Art.: 10529167 • 145 g/m², vit, 50 x 1,1 m, rulle = 55 m²

PRODUKTBESKRIVNING

Alkaliskt beständigt, högkvalitativt textiltglasväv för armering av gipsskikt som underlag för spackelmassor och puts.

Armeringsväv har en viktig funktion för integrerade värmeisolerings-system. Detta gör att sprickbildning undviks och att ytan blir mer slagtålig.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Fasadputs, inomhusputs

UNDERLAG

Rent, torrt, frostfritt, dammfritt, absorberande, bärkraftigt, fritt från utfällningar och lösa delar i enlighet med gällande tekniska nationella och europeiska riktlinjer, normer samt branschens allmänt erkända regler.

Vid användning av ytförstärkare vid integrerat värmeisolerings-system med isolering EPS-F: Minsta tjocklek på underputsen uppgår till 3 mm. Underputsen (PRECIT limspackel) påförs med en rostfri tandspackel (10 mm tandning). I det nygjorda underputsbruket bäddas PRECIT glasfiberväv in utan veck, helst i genomgående våder med minst 10 cm överlappning.

Glasfiberväven ska vara täckt med minst 1 mm och högst 3 mm (väven i mitten) underputs. Undvik överdriven bredspackling.

Avlägsna överflödigt spackel efter torkning. Detaljanslutningar som diagonalförstärkningar, utformning av kanter osv. ska skapas innan ytförstärkningen påförs.

ÅTGÅNG

1,0 lpm. /m² yta, 1 rulle räcker för ca 50 m²

OBS!

Temperaturen i luften, materialet och underlaget ska vara minst +5 °C under tiden materialet bearbetas och stelnar. Skydda fasader mot direkt solljus, regn och stark vind. Hög luftfuktighet och låga temperaturer kan förlänga stelningstiden avsevärt.

Förvara stående och torrt.



TEKNISKA DATA	10529167
Ytvikt	145 g/m ²
Bindning	Lenotyng
Bredd	1,1 m
Längd	50 m
Draghållfasthet Längd	1900 N/5 cm
Draghållfasthet bredd	1800 N/5 cm
Tjänjbarhet	< 5 %
Draghållfasthet längd efter alkalisk behandling	1000 N/5 cm
Draghållfasthet bredd efter alkalisk behandling	1000 N/5 cm
Tänjbarhet efter alkalisk behandling	< 3 %
Maskvidd	4,5 x 4 mm
Tjocklek	0,42 mm

OBS! Denna tekniska information har sammanställts utifrån nuvarande teknisk utvecklingsnivå. Uppgifterna i denna tekniska information fråntar inte köparen/användaren sin skyldighet att på eget ansvar kontrollera om produkten passar för avsett ändamål, även vad gäller förutsättningarna på platsen. En sakkunnig användning och hantering av produkten är endast köparens/användarens ansvar. Vid nyttigåva upphör detta tekniska datablad att gälla.

TECHNICKÝ DATOVÝ LIST

Mříž ze skelného vlákna

• Č. výr.: 10529167 • 145 g/m², bílá, 50 x 1,1 m, role = 55 m²

POPIS VÝROBKU

Alkalicky odolná, kvalitní sklotextilní mřížka pro vytvoření armovacích vrstev pod omítku, pro vložení do lepidla, tmelů a omítek.

Armovací tkaniny přebírají důležitou funkci u jednotných tepelně-izolačních systémů. Tím je spolehlivě zabráněno tvorbě trhlin a zpevní se povrch vůči úderům.

OBLASTI POUŽITÍ

Venkovní omítky, Vnitřní omítky

PODKLAD

Čistý, suchý, nemrznoucí, bez prachu, savý, únosný, neobsahující výkvět ani volné částice podle platných technických místních a evropských směrnic, norem a také „Obecně uznaných pravidel oboru“. Při použití jako plošné armování u WDVS s izolačním materiálem EPS-F: minimální tloušťka armovaného podkladu činí 3 mm. Jádrová omítka (lepící tmel PRECIT) se natahuje nerezovou zubovou špachtlí (velikosti zubu 10 mm). Do čerstvého lůžka jádrové malty se nanese sklovláknitá tkanina beze skladů, v co nejvíce průběžných páslech s max. šířkou překrytí 10 cm. Sklovláknitá tkanina musí být překryta jádrovou omítkou min. 1 mm a 3 mm (středová poloha tkaniny). Uhlazení musí být přiměřené. Po zaschnutí odstraňte zaschlou vrstvu základního tmelu. Detailní připoje, jako např. diagonální armování, tvorba hran atd. se musejí vytvořit před nanesením plošného armování.

SPOTŘEBA

1,0 bm. / m² plochy, 1 role vystačí cca na 50 m²

UPOZORNĚNÍ

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu musí při zpracování a během schnutí činit alespoň +5 °C. Chraňte fasádu před přímým slunečním zářením, deštěm nebo prudkým větrem. Doba schnutí může být výrazně delší při vysoké vlhkosti vzduchu a nízkých teplotách.

Skladujte ve svislé poloze a v suchu.



TECHNICKÉ ÚDAJE

10529167

Plošná hmotnost	145 g/m ²
Vazba	Perlinka
Šířka	1,1 m
Délka	50 m
Pevnost v tahu síť	1900 N/5 cm
Pevnost v tahu vlákna	1800 N/5 cm
Roztažnost	< 5 %
Pevnost v tahu síť po zásaditém kondicionování	1000 N/5 cm
Pevnost v tahu vlákna po zásaditém kondicionování	1000 N/5 cm
Roztažnost po zásaditém kondicionování	< 3 %
Velikost ok	4,5 x 4 mm
Tloušťka	0,42 mm

TECHNICKÝ DÁTOVÝ LIST

Sklotextilná mriežka

• Výr.: 10529167 • 145 g/m², biela, 50 x 1,1 m, rolka = 55 m²

POPIS PRODUKTU

Vysokokvalitná textilná sklenená tkanina odolná voči zásadám určená na vystužovanie omietkových vrstiev, na zabudovanie do lepidiel, tmelov a omietok.

Výstužné tkaniny plnia dôležitú funkciu pri kompozitných tepelnoizolačných systémoch. Tým sa spoľahlivo zabráni vzniku trhlin a povrch je odolnejší voči nárazom.

OBLASŤ POUŽITIA

Vonkajšie omietky, vnútorné omietky

PODKLAD

Čistý, suchý, nezamrznutý, bezprašný, nasiakavý, nosný, bez výkvetov a uvoľnených častí v súlade s platnými národnými a európskymi technickými smernicami, normami a „všeobecne uznávanými pravidlami“.

Pri použití na vystuženie v prípade povrchov v tepelnoizolačných systémoch s izolačným materiálom EPS-F: Minimálna hrúbka vystuženej jadrovej omietky: 3 mm. Jadrovú omietku (lepiaci tmel PRECIT) nanášajte pomocou nerezového ozubeného hladidla (ozubenie 10 mm). Textilnú sklenenú sieťku PRECIT ukladajte do čerstvej omietkovej malty v nezvlhnených, najlepšie súvislých pásoch s presahom najmenej 10 cm. Textilná sklenená sieťka musí byť prekrytá jadrovou omietkou minimálne 1 mm a maximálne 3 mm (poloha sieťky v strede). Je potrebné vyhnúť sa nadmernému vyhladzovaniu. Zvyšky tmelu po vysušení odstráňte. Detailné spoje, ako je diagonálne vystužovanie, tvorba hrán atď., je potrebné vykonať pred aplikáciou povrchovej výstuže.

SPOTREBA

1,0 bm / m² plochy, 1 rolka vystačí približne na 50 m²

UPOZORNENIE

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu musí byť počas aplikácie a tuhnutia minimálne + 5° C. Chráňte fasádu pred priamym slnečným žiarením, dažďom alebo silným vetrom. Vysoká vlhkosť a nízke teploty môžu výrazne predĺžiť čas tuhnutia.

Skladujte vo zvislej polohe a v suchu.



TECHNICKÉ ÚDAJE

10529167

Plošná hmotnosť	145 g/m ²
Väzba	perlinka
Šírka	1,1 m
Dĺžka	50 m
Pevnosť v ťahu siete	1900 N/5 cm
Pevnosť v ťahu vlákna	1800 N/5 cm
Natiahnutie	< 5 %
Pevnosť v ťahu siete po kondicionovaní v zásaditom prostredí	1000 N/5 cm
Pevnosť v ťahu vlákna po kondicionovaní v zásaditom prostredí	1000 N/5 cm
Natiahnutie po kondicionovaní v zásaditom prostredí	< 3 %
Veľkosť oka	4,5 x 4 mm
Hrúbka	0,42 mm

FIȘĂ TEHNICĂ

Plasă fibră de sticlă

• Art.: 10529167 • 145 g/mp, alb, 50 x 1,1 m, rolă = 55 mp

DESCRIERE PRODUS

Plasă textilă din sticlă, de înaltă calitate, rezistentă la alcali, pentru producerea straturilor de armare a tencuielilor, pentru încorporarea în adezivi, masă de șpaclu și tencuieli.

Plasele de armare au o funcție importantă în sistemele compozite de izolare termică. În acest fel, pot fi prevenite în siguranță fisurile, iar suprafața devine mai rezistentă la impact.

DOMENII DE UTILIZARE

Tencuieli de exterior, tencuieli de interior

SUPRAFAȚA DE BAZĂ

Suprafața de bază trebuie să fie uscată, fără urme de praf, absorbantă, rezistentă, să nu prezinte urme de eflorescență și fragmente libere în conformitate cu directivele și normele tehnice naționale și europene aplicabile, precum și cu „Regulile comerciale generale acceptate”.

La utilizarea ca armătură de suprafață în sistemul de izolare termică cu material izolant polistiren expandat F: grosimea minimă a stratului de bază este de 3 mm. Tencuiala de bază (adeziv tencuială PRECIT) se aplică cu o mistrie zimțată inoxidabilă (dimensiune zimți 10 mm). Plasa de fibră de sticlă PRECIT se introduce în stratul proaspăt de tencuială în fâșii fără falduri, de preferință continue, cu o suprapunere de cel puțin 10 cm. Stratul de tencuială cu care se acoperă plasa din fibră de sticlă trebuie să aibă o grosime de minim 1 mm și maximum 3 mm (poziția țesăturii în centru). A se evita netezirea excesivă. Surplusul de material se îndepărtează după uscare. Îmbinările detaliate, precum armătura diagonală, realizarea canturilor etc., trebuie realizate înainte de aplicarea armăturii de suprafață.

CONSUM

1,0 metru liniar / mp de suprafață, 1 rolă este suficientă pentru aproximativ 50 mp

INDICAȚIE

Temperaturile aerului, materialului și a suprafeței de bază trebuie să fie de cel puțin + 5° C în timpul procesului de aplicare și întărire. Protejați fațada de razele directe ale soarelui, ploaie sau vânt puternic. Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot extinde semnificativ timpul de întărire.

A se depozita în poziție verticală într-un loc uscat.



DATE TEHNICE	10529167
Greutate suprafață	145 g/mp
Țesătură	tip Leno
Lățime	1,1 m
Lungime	50 m
Rezistență la tracțiune urzeală	1900 N/5 cm
Rezistență la tracțiune bătătură	1800 N/5 cm
Dilatare	< 5 %
Rezistență la tracțiune urzeală după condiționarea alcalină	1000 N/5 cm
Rezistență la tracțiune bătătură după condiționarea alcalină	1000 N/5 cm
Dilatare după condiționarea alcalină	< 3 %
Lățime plasă	4,5 x 4 mm
Grosime	0,42 mm