

TECHNISCHES MERKBLATT

Feuchtevariable Dampfbremsfolie 20 m x 1,5 m, Rolle = 30 m²

• Art.-Nr.: 6047598

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine zweilagige feuchtevariable Vlies-verstärkte (PP) Dampfbremsfolie. Bei Kälte ist die Bahn diffusionsdichter und schützt somit die Konstruktion vor Feuchteeintrag. Bei wärmeren Temperaturen wird sie bei Bedarf diffusionsoffener und schafft ein hohes Rücktrocknungspotenzial.

Träger

- 2-Schicht-Laminat aus PA-Beschichtung und PP-Vlies
- exzellente Alterungsbeständigkeit

Farbe

- weiß, bedruckt

ANWENDUNGSBEREICHE

PRECIT Feuchtevariable Dampfbremsfolie wird warmseitig im Innenbereich als Klimamembran gemäß EN 13984 zum Schutz der Konstruktion eingesetzt. PRECIT Dampfbremsfolie erfüllt als diffusionsfördernde Dampfbremse die Anforderungen des GEG und wird im Neubaubereich ebenso wie bei der AltbauSanierung eingesetzt.

- Neubau und Sanierung
- Sanierungsdampfbremse für alle Dach- u. Wandkonstruktionen
- Dampfbremse für den nachträglichen innenseitigen Dachausbau

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C
- Eine aufgedruckte Markierung ermöglicht einen passgenauen Zuschnitt.
- Folie mit Druckschrift zum Verarbeiter zeigend anbringen
- bahnenweise von oben beginnend in 20-cm-Abständen gerade und faltenfrei am Sparren anbringen
- Folienstoß mittig luftdicht auf der glatten Seite mit dem PRECIT Klebeband robust/flexibel (Art.-Nr. 8434577/8434578) verkleben
- Der Anschluss an angrenzende Bauteile erfolgt über den PRECIT Dichtkleber (Art.-Nr. 8434576)
- Für die Verarbeitung sind die geltenden Normen und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu beachten.

TECHNISCHE DATEN

Flächengewicht	90 g/m ²
maximale Zugkraft (DIN EN 12311-2)* längs quer	> 120 N/50 mm > 100 N/50 mm
Dehnung bei maximaler Zugkraft (DIN EN 12311-2)* längs quer	> 50 % > 50 %
Nagelausreißkraft (DIN EN 12340-1)* längs quer	> 65 N > 65 N
Temperaturbereich	-20 °C bis +80 °C
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert) (EN 1931)	2,5 (- 2,0/+3,0) m
Brandverhalten (EN 13501-1)	Klasse E
Wasserdichtheit	bestanden

* in Anlehnung an die jeweilige EN

LAGERUNG

- trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern

VERPACKUNGSEINHEITEN

Rollenlänge: 20 m
Bandbreite: 1,5 m
Rollen pro Karton: 1

FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES

Film pare-vapeur hygrovariable 20 m x 1,5 m, rouleau = 30 m²

• N° d'art. : 6047598

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Ce produit est un film pare-vapeur à deux couches, hygrovariable, renforcé par un non-tissé (PP). Par temps froid, le lé est plus étanche à la diffusion et protège ainsi la construction contre la pénétration d'humidité. En cas de températures plus chaudes, il devient si nécessaire plus ouvert à la diffusion et offre un potentiel de séchage élevé.

Support

- stratifié 2 couches avec revêtement PA et non-tissé PP
- excellente résistance au vieillissement

Couleur

- blanc, imprimé

CHAMPS D'APPLICATION

Le film pare-vapeur PRECIT® hygrovariable est utilisé du côté chaud en intérieur comme membrane climatique selon la norme EN 13984 pour protéger la construction. Le film pare-vapeur PRECIT est utilisé comme pare-vapeur ouvert à la diffusion dans le secteur des nouvelles constructions et de la rénovation des anciens bâtiments.

- nouvelle construction et rénovation
- pare-vapeur de rénovation pour toutes les constructions de toit et mur
- pare-vapeur pour l'aménagement ultérieur des combles côté intérieur

INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

- mise en œuvre de +5 °C à +40 °C
- un marquage imprimé permet une découpe exacte.
- appliquer le film avec l'inscription vers la personne qui le pose
- appliquer les lés en commençant par le haut, tous les 20 cm, bien droit et sans plis sur les chevrons
- coller le raccord de film au milieu de manière étanche à l'air sur la face lisse avec le ruban adhésif PRECIT robuste/flexible (n° d'art. 8434577/8434578)
- le raccordement aux éléments de construction adjacents s'effectue à l'aide de la colle d'étanchéité PRECIT (n° d'art. 8434576)
- pour la mise en œuvre, il est nécessaire de respecter les normes en vigueur et les règles techniques généralement reconnues.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids surfacique	90 g/m ²
Force de traction maximale (DIN EN 12311-2)* longitudinal transversal	> 120 N/50 mm > 100 N/50 mm
Allongement à la force de traction maximale (DIN EN 12311-2)* longitudinal transversal	> 50 % > 50 %
Résistance à l'arrachage par clou (DIN EN 12340-1)* longitudinal transversal	> 65 N > 65 N
Plage de température	-20 °C à +80 °C
Densité de couche d'air équivalente à la diffusion (valeur sd) (EN 1931)	2,5 (- 2,0/+3,0) m
Comportement au feu (EN 13501-1)	Classe E
Imperméabilité	Test réussi

*sur la base de la norme EN correspondante

STOCKAGE

- conserver au sec et à l'abri des UV entre +5 °C et +25 °C

UNITÉS D'EMBALLAGE

Longueur de rouleau : 20 m

Largeur de bande : 1,5 m

Rouleau par carton : 1

SCHEDA TECNICA

Pellicola di controllo del vapore ad umidità variabile 20m x 1,5m, rotolo = 30 m²

• Cod. art.: 6047598

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Questo prodotto è una pellicola di controllo del vapore a due strati rinforzata in TNT (PP), ad umidità variabile. Con il freddo, la membrana è più resistente alla diffusione e quindi protegge la struttura dall'ingresso di umidità. A temperature più calde, diventa più traspirante, se necessario, e crea un elevato potenziale di riassciugatura.

Supporto

- Laminato a 2 strati composto da rivestimento in PA e TNT in PP
- Eccellente resistenza all'invecchiamento

Colore

- bianco, stampato

CAMPI DI APPLICAZIONE

La pellicola di controllo del vapore ad umidità variabile PRECIT viene utilizzata sul lato caldo all'interno come membrana climatica in conformità alla norma EN 13984 per proteggere la struttura.

La pellicola di controllo del vapore PRECIT viene utilizzata come barriera di controllo del vapore sia nelle nuove costruzioni sia nella ristrutturazione di vecchi edifici.

- Nuove costruzioni e ristrutturazioni
- Barriera al vapore per il risanamento per tutte le strutture di tetti e pareti
- Barriera al vapore per l'adeguamento delle estensioni interne del tetto

INDICAZIONI PER LA LAVORAZIONE

- Lavorazione da +5 °C a +40 °C
- Una marcatura stampata consente un taglio preciso.
- Posizionare la pellicola con la scritta stampata rivolta verso l'installatore
- Fissare le membrane alle travi in modo dritto e senza pieghe, partendo dall'alto mantenendo una distanza di 20 cm
- Incollare la giunzione della pellicola al centro in modo ermetico sul lato liscio con il nastro adesivo PRECIT robusto/flessibile (cod. art. 8434577/8434578)
- Il collegamento con i componenti adiacenti viene effettuato con l'adesivo sigillante PRECIT (cod. art. 8434576)
- Per la lavorazione devono essere osservate le norme applicabili e le regole tecniche generalmente riconosciute.

DATI TECNICI

Peso superficiale	90 g/m ²
Forza di trazione massima (DIN EN 12311-2)* longitudinale trasversale	> 120 N/50 mm > 100 N/50 mm
Allungamento alla forza di trazione massima (DIN EN 12311-2)* longitudinale trasversale	> 50 % > 50 %
Forza di estrazione del chiodo (DIN EN 12340-1)* longitudinale trasversale	> 65 N > 65 N
Range temperatura	da -20°C a +80°C
Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione (valore sd) (EN 1931)	2,5 (- 2,0/+3,0) m
Infiammabilità (EN 13501-1)	Classe E
Impermeabilizzazione	Superata

*in conformità con il rispettivo EN

STOCCAGGIO

- Conservare in luogo asciutto e protetto dai raggi UV da +5 °C a +25 °C

UNITÀ DI IMBALLAGGIO

Lunghezza dei rotoli: 20 m

Larghezza di banda: 1,5 m

Rotoli per cartone: 1

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

Vochtvariabele dampremmende folie 20 m x 1,5 m, rol = 30 m²

• Art.nr.: 6047598

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Bij dit product gaat het om een tweelaagse, vochtvariabele, met vlies verstevigde (PP) dampwerende folie. Bij kou is de folie diffusiedichter en beschermt de constructie zo tegen het binnendringen van vocht. Bij hogere temperaturen wordt het indien nodig meer diffusieopen en ontstaat er een hoog herdroogpotentieel.

Dragers

- 2-laags laminaat bestaande uit PA-coating en PP-vlies
- Uitstekende bestendigheid tegen veroudering

Kleur

- wit, bedrukt

TOEPASSINGSGEBIEDEN

PRECIT vochtvariabele dampwerende folie wordt binnen aan de warme zijde gebruikt als klimaatmembraan conform EN 13984 ter bescherming van de constructie. PRECIT dampwerende folie voldoet als diffusiebevorderend dampscherm aan de eisen van de Duitse verwarmingswet (Gebäudeenergiegesetz) en wordt bij zowel nieuwbouw als bij renovatie gebruikt.

- Nieuwbouw en renovatie
- Renovatiedampscherm voor alle soorten dak- en wandconstructies
- Dampscherm voor het naderhand verbouwen van de zolder

AANWIJZINGEN VOOR VERWERKING

- Verwerking bij +5 °C tot +40 °C
- Het materiaal kan door de opgedrukte markering precies op maat worden geknipt
- Folie met opdruk richting de verwerker wijzend aanbrengen
- Baansgewijs, beginnend bij de bovenkant, telkens met een tussenruimte van 20 cm recht en zonder vouwen aanbrengen op de spanten
- De naad in het midden luchtdicht aan de gladde zijde dichtplakken met het PRECIT plakband robuust/flexibel (art.nr. 8434577/8434578)
- De verbinding met aangrenzende constructiedelen gebeurt met de PRECIT afdichtingslijm (art.nr. 8434576)
- Bij de verwerking moeten de geldende normen en algemeen erkende regels van de techniek in acht worden genomen

TECHNISCHE GEGEVENS

Gewicht per oppervlakte-eenheid	90 g/m ²
Maximale trekkracht (DIN EN 12311-2)* in de lengte in de breedte	> 120 N/50 mm > 100 N/50 mm
Rek bij maximale trekkracht (DIN EN 12311-2)* in de lengte in de breedte	> 50% > 50%
Uittrekkracht nagels (DIN EN 12340-1)* in de lengte in de breedte	> 65 N > 65 N
Temperatuurbereik	-20°C tot +80°C
Diffusie-equivalente Luchtdikte (sd-waarde) (EN 1931)	2,5 (- 2,0/+3,0) m
Brandgedrag (EN 13501-1)	Klasse E
Waterdichtheid	aangetoond

* Vergelijkbaar met de betreffende EN

OPSLAG

- Droog en beschermd tegen uv-stralen bewaren bij +5 °C tot +25 °C

VERPAKKINGSEENHEDEN

Rollengte: 20 m
Bandbreedte: 1,5 m
Rollen per doos: 1

TEKNISKT DATABLAD

Fuktvariabel ångspärr 20 m x 1,5 m, rulle = 30 m²

• Art.nr.: 6047598

PRODUKTEGENSKAPER

Fuktvariabel, fibervävsförstärkt (PP) ångspärr med två lager. Vid kallt väder är folien mer diffusionstät och skyddar därmed konstruktionen mot inträngande fukt. Vid varmare temperaturer blir den vid behov diffusionsöppen vilket medför en hög torkningspotential.

Bärsikt

- 2-skikt laminat av PA-beläggning och PP-fiberduk
- utmärkt åldersbeständighet

Färg

- vit, med tryck

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

PRECIT fuktvariabel ångspärr används som ett klimatmembran på den varma sidan av en byggnadskonstruktion i enlighet med EN 13984 för att skydda konstruktionen. PRECIT ångspärr uppfyller vid användning som diffusionsfrämjande ångspärr vid såväl nybyggnation som ROT-arbeten den tyska byggnadsenergilagerna (GEG).

- Nybyggnation och renovering
- Ångspärr vid renovering av alla tak- och väggkonstruktioner
- Ångspärr för utbyggnaden av innertak

BRUKSANVISNING

- monterings temperatur +5 °C till +40 °C
- Den tryckta markeringen möjliggör exakt tillskärning.
- Folien ska placeras med tryckta sidan mot personen som placerar den.
- Applicera en våd åt gången ovanifrån. Placera rakt och veckfritt på bjälklaget med 20 cm avstånd.
- Limma fast filmens skarv lufttätt i mitten på den glatta sidan med PRECIT tejp robust/flexibel (art.nr. 8434577/8434578).
- Använd PRECIT tätningslim (art.nr. 8434576) för att fästa på angränsande komponenter.
- Vid bearbetningen måste gällande standarder och allmänt erkända tekniska beaktas.

TEKNISKA UPPGIFTER

Ytvikt	90 g/m ²
Maximal draghållfasthet (DIN EN 12311-2)* längsriktning tvärgående	> 120 N/50 mm > 100 N/50 mm
Brottöjning vid maximal dragkraft (DIN EN 12311-2)* längsriktning tvärgående	> 50 % > 50 %
spikutdragningskraft (DIN EN 12340-1)* längsriktning tvärgående	> 65 N > 65 N
Temperaturområde	-20 °C till +80 °C
Diffusionsekvivalent luftskikt djup (sd-värde) (EN 1931)	2,5 (- 2,0/+3,0) m
Brandegenskaper (EN 13501-1)	Klass E
Vattentäthet	Godkänd

* I enlighet med respektive EN-norm

FÖRVARING

- förvaras torrt och UV-skyddat vid +5 °C till +25 °C

FÖRPACKNINGSENHETER

Längd: 20 m

Bredd: 1,5 m

Rullar per kartong: 1

TECHNICKÝ INFORMAČNÍ LIST

Parotěsná fólie s proměnlivou propustností vlhkosti 20 m x 1,5 m, role = 30 m²

• Č. výr.: 6047598

VLASTNOSTI VÝROBKU

U tohoto výrobku se jedná o dvouvrstvou parotěsnou fólii (PP) vyztuženou netkanou textilií s proměnlivou propustností vlhkosti. V zimě je fólie difúzně uzavřená, díky čemuž chrání konstrukci před pronikáním vlhkosti. Při vyšších teplotách je naopak dle potřeby difúzně otevřená, a nabízí tak vysoký potenciál pro zpětné vysychání.

Nosník

- 2vrstvý laminát z PA povrchové vrstvy a PP netkané textilie
- vynikající trvanlivost

Barva

- bílá, potisknutá

OBLASTI POUŽITÍ

Parotěsná fólie PRECIT s proměnlivou propustností vlhkosti se používá na teplé straně v interiéru jako klimatická membrána podle EN 13984 na ochranu konstrukce. Parotěsná fólie PRECIT splňuje jako parozábrana podporující difúzi požadavky GEG a je používána v novostavbách i při rekonstrukci starých objektů.

- Novostavba a sanace
- Sanační parozábrana pro všechny střešní a stěnové konstrukce
- Parozábrana při dodatečné stavbě podkrovní

POSTUP PŘI ZPRACOVÁNÍ

- použití při teplotě od +5 °C do +40 °C
- Natištěné značení umožňuje přesné ustříhnutí.
- Fólii nanášejte tak, aby tiskací písmo ukazovalo směrem k montážníkovi
- upevňujte ke krokvi po jednotlivých pásech shora po 20 centimetrových odstupech rovně a beze skladů
- Na spojení fólií uprostřed na hladké straně vzduchotěsně uzavřete pomocí robustní/flexibilní lepicí pásky PRECIT (č. výr. 8434577/8434578)
- Napojení na sousední konstrukce se provádí pomocí těsnícího lepidla PRECIT (č. výr. 8434576)
- Při zpracování musejí být dodrženy příslušné platné normy a obecně uznaná pravidla techniky.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Plošná hmotnost	90 g/m ²
maximální tažná síla (DIN EN 12311-2)* podélně napříč	> 120 N/50 mm > 100 N/50 mm
Natažení v maximálním tahu (DIN EN 12311-2)* podélně napříč	> 50 % > 50 %
Síla roztrhnutí hřebíkem (DIN EN 12340-1)* podélně napříč	> 65 N > 65 N
Teplotní rozsah	-20 °C až +80 °C
Difúzně ekvivalentní tloušťka vzduchové mezery (hodnota sd) (EN 1931)	2,5 (- 2,0/+3,0) m
Reakce na oheň (EN 13501-1)	Třída E
Vodotěsnost	Zkouška úspěšná

* v souladu s příslušnou normou EN

SKLADOVÁNÍ

- skladujte v suchu a s ochranou proti UV záření při teplotách od +5 °C do +25 °C

JEDNOTKY BALENÍ

Délka role: 20 m

Šířka pásu: 1,5 m

Počet rolí na karton: 1

TECHNICKÝ INFORMAČNÝ LIST

Parotesná fólia s variabilnou hodnotou sd 20 m x 1,5 m, rolka = 30 m²

• Č. výrobku: 6047598

VLASTNOSTI PRODUKTU

Ide o výrobok s dvojvrstvou parotesnou vrstvou zosilnenou rúnom (PP) s variabilnou hodnotou sd. Pri nízkych teplotách je fólia difúzne tesnejšia, a tak chráni konštrukciu pred vnikaním vlhkosti. Pri vyšších teplotách sa v prípade potreby stáva difúzne otvorenejšou a vytvára tak vysoký potenciál opätovného sušenia.

Nosník

- 2-vrstvový laminát pozostávajúci z PA vrstvy a PP rúna
- vynikajúca odolnosť proti starnutiu

Farba

- biela, potlačená

OBLASTI POUŽITIA

Parotesná fólia PRECIT s variabilnou hodnotou sd sa používa ako klimatická membrána na teplej strane v interiéri na ochranu konštrukcie podľa EN 13984. Parotesná fólia PRECIT ako parozábrana podporujúca difúziu spĺňa požiadavky zákona o energetickej hospodárnosti budov a používa sa v nových budovách, ako aj pri obnove a rekonštrukcii starých budov.

- Novostavby a rekonštrukcie
- Parozábrana na sanačné práce pre všetky strešné a stenové konštrukcie
- Parozábrana na dodatočné zabudovanie z vnútornej strany pri prestavbe podkrovia

POKYNY NA SPRACOVANIE

- spracovanie pri +5 °C až +40 °C
- vytlačené označenie umožňuje presné rezanie alebo strihanie
- fólia sa aplikuje potlačenou stranou smerom k pracovníkovi
- vyhladená a vyrovnaná fólia bez záhybov sa pripevňuje na krokvy, počnúc zhora s odstupom 20 cm
- prípoje fólií je potrebné vzduchotesne zalepiť v strede na hladkej strane pomocou odolnej a flexibilnej lepiacej pásky PRECIT (č. výrobku 8434577/8434578)
- spojenie fólie so susednými stavebnými komponentmi sa vykonáva pomocou tesniaceho lepidla PRECIT (č. výrobku 8434576)
- Pri spracovávaní je nutné dodržiavať platné normy a všeobecne uznávané technologické postupy.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Plošná hmotnosť	90 g/m ²
Maximálna ťažná sila (DIN EN 12311-2)* pozdĺžne prične	> 120 N/50 mm > 100 N/50 mm
Predĺženie pri maximálnej ťažnej sile (DIN EN 12311-2)* pozdĺžne prične	> 50 % > 50 %
Odolnosť proti prerezaniu klincom (DIN EN 12340-1)* pozdĺžne prične	> 65 N > 65 N
Teplotný rozsah	-20 °C až +80 °C
Ekvivalentná difúzna hrúbka vrstvy vzduchu (hodnota sd) (EN 1931)	2,5 (- 2,0/+3,0) m
Ohňovzdornosť (EN 13501-1)	Trieda E
Vodotesnosť	V poriadku

*v súlade s príslušnými EN

SKLADOVANIE

- skladujte na suchom mieste chránenom pred UV žiarením pri teplote +5 °C až +25 °C

JEDNOTKA BALENIA

Dĺžka rolky: 20 m
Šírka rolky: 1,5 m
Počet roliek na kartón: 1

FIȘĂ TEHNICĂ

Folie barieră vaporii variabilă la umiditate 20 m x 1,5 m, rolă = 30 m²

• Nr. art.: 6047598

CARACTERISTICI PRODUS

Acest produs este o folie barieră de vaporii cu două straturi, întărit cu pânză de protecție (PP) variabilă la umiditate. La temperaturi scăzute, membrana este mai etanșă la difuzie și protejează astfel construcția de pătrunderea umezelii. La temperaturi mai ridicate, aceasta devine, la nevoie, mai deschisă la difuzie și are un potențial ridicat de reuscare.

Grindă

- Laminat cu 2 straturi, cu strat PA și pânză de protecție PP
- rezistență la îmbătrânire excelentă

Culoare

- alb, imprimat

DOMENII DE UTILIZARE

Folia barieră de vaporii PRECIT se utilizează pe partea caldă a construcției, în conformitate cu EN 13984 pentru protecția construcției. Folia barieră de vaporii PRECIT îndeplinește, ca barieră de vaporii care stimulează difuzia, cerințele Legii germane privind energia în construcții (GEG), fiind utilizată atât pentru construcțiile noi, cât și pentru renovarea construcțiilor vechi.

- Construcții noi și renovări
- Barieră de vaporii la renovări pentru acoperișuri și pereți de toate tipurile
- Barieră de vaporii pe partea interioară pentru extinderea ulterioară a acoperișului

INDICAȚII CU PRIVIRE LA PRELUCRARE

- Prelucrare la +5 °C până la +40 °C
- Marcarea imprimată permite o debitare precisă.
- Atașați folia cu inscripția cu fața spre instalator
- Prindeți de câpriori în benzi începând de sus, la intervale de 20 cm, drept și fără cute
- Lipiți zona de îmbinare a foliei în centru, etanș, pe partea netedă, folosind banda adezivă robustă/flexibilă PRECIT (nr. art. 8434577/8434578)
- Racordul la elementele de construcție adiacente se realizează cu ajutorul adezivului de etanșare PRECIT (nr. articol 8434576)
- La prelucrare se vor respecta standardele aplicabile și regulile tehnologice general recunoscute.

DATE TEHNICE

Greutate suprafață	90 g/m ²
Tracțiune maximă (DIN EN 12311-2)* longitudinal transversal	> 120 N/50 mm > 100 N/50 mm
Alungire la tracțiune maximă (DIN EN 12311-2)* longitudinal transversal	> 50 % > 50 %
Rezistența la smulgerea cuielor (DIN EN 12340-1)* longitudinal transversal	> 65 N > 65 N
Domeniu de temperatură	-20 °C până la +80 °C
Echivalența la difuzie Grosimea stratului de aer (valoare sd) (EN 1931)	2,5 (- 2,0/+3,0) m
Comportament la foc (EN 13501-1)	Clasa E
Impermeabilitate	Promovat

* în concordanță cu respectiva normă EN

DEPOZITARE

- a se depozita la loc uscat și protejat de raze UV la +5 °C până la +25 °C

UNITĂȚI DE ÎMPACHETARE

Lungime rolă: 20 m
Lățime bandă: 1,5 m
Role per cutie: 1