

TECHNISCHES MERKBLATT

Dampfbremsfolie, sd Wert 2 m, 1,5 x 50 m

- Diffusionsfördernde Dampfbremse
- Art.-Nr.: 10325575

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

PRECIT Dampfbremsfolie ist eine zweilagige Dampfbremse und wird warmseitig im Innenbereich zum Ausbilden einer luftdichten Schicht und zum Schutz der Konstruktion gemäß DIN 4108 eingesetzt.

Träger

- zweilagige Funktionsverbundfolie
- exzellente Alterungsbeständigkeit

Farbe

- weiß, bedruckt

ANWENDUNGSBEREICHE

PRECIT Dampfbremsfolie wird warmseitig im Innenbereich als Dampfbremse zum Ausbilden einer luftdichten Schicht und zum Schutz der Konstruktion gemäß DIN 4108 eingesetzt. PRECIT Dampfbremsfolie erfüllt als diffusionsfördernde Dampfbremse die Anforderungen des GEG und wird im Neubaubereich ebenso wie bei der Altbausanierung eingesetzt.

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C
- unterstützt die sichere Erstellung von Dach- und Wandkonstruktionen
- sorgt direkt nach dem Einbau für das gute, sichere Austrocknen der Konstruktion und verhindert damit einen Feuchtigkeitsstau durch Bau- und Restfeuchte, der zu Schimmelbefall und Bauschäden führen kann
- unterstützt die Umkehrdiffusion, wenn sich der Diffusionsstrom in Richtung der Raumseite umkehrt, und sorgt somit für ein hohes Austrocknungspotential bei sommerlichen Witterungsverhältnissen
- trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern

VERPACKUNGSEINHEITEN

Rollenlänge: 50 m

Bandbreite: 1,5 m

Rollen pro Karton: 1

TECHNISCHE DATEN

Flächengewicht	90 g/m ²
maximale Zugkraft (EN 12311-2)* längs quer	> 140 N/50 mm > 130 N/50 mm
Dehnung bei maximaler Zugkraft (EN 12311-2)* längs quer	> 50 % > 50 %
Nagelausreißkraft (EN 12340-1)* längs quer	> 80 N > 80 N
Temperaturbereich	-20 °C bis +80 °C
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert)	2,5 (- 0,5/+1) m (EN 1931:2000)
Brandverhalten (EN 13501-1)	Klasse E
Wasserdichtheit	bestanden

* in Anlehnung an die jeweilige EN

HINWEIS: Diese technische Information ist auf Basis des Standes der Technik erstellt worden. Die Angaben in dieser technischen Information entbinden den Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung die Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck – auch im Hinblick auf die bauseitigen Gegebenheiten – zu prüfen. Die fachmännische Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Werkstoffe liegt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers/Anwenders. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese technische Informationsschrift ihre Gültigkeit.

FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES

Film pare-vapeur, valeur sd 2 m, 1,5 x 50 m

- Pare-vapeur ouvert à la diffusion
- N° d'article: 10325575

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Le film pare-vapeur PRECIT est un pare-vapeur à deux couches utilisé du côté chaud en intérieur pour former une couche étanche à l'air et pour protéger la construction conformément à la norme DIN 4108.

Supports

- Film composite fonctionnel à deux couches
- excellente résistance au vieillissement

Couleur

- blanc, imprimé

DOMAINES D'UTILISATION

Le film pare-vapeur PRECIT est utilisé du côté chaud en intérieur comme pare-vapeur pour former une couche étanche à l'air et 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.

INSTRUCTIONS DE MISE EN OEUVRE

- Mise en oeuvre par +5 °C à +40 °C
- Permet la construction sûre de toit et de murs
- Assure directement après son installation, un séchage correct et sûr de la construction et empêche ainsi une accumulation d'humidité liée à l'humidité résiduelle et de la construction qui pourrait conduire à la formation de moisissure et à l'endommagement du bâtiment
- Permet la diffusion inversée lorsque le flux de diffusion se dirige vers la pièce, et assure ainsi un potentiel de séchage élevé lors des conditions météorologiques estivales
- Conserver au sec et à l'abri des UV entre +5 °C et +25 °C

UNITÉS D'EMBALLAGE

Longueur des rouleaux: 50 m

Largeur de bande: 1.5 m

Rouleaux par carton: 1

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES	
Poids surfacique	90 g/m²
Résistance au déchirement (EN 12311-2)* sens longitudinal sens transversal	> 140 N/50 mm > 130 N/50 mm
Allongement à la rupture (EN 12311-2)* sens longitudinal sens transversal	> 50 % > 50 %
Résistance à l'arrachage par clou (EN 12340-1)* sens longitudinal sens transversal	> 80 N > 80 N
Plage de température	de -20 °C à +80 °C
Épaisseur de la couche d'air équivalant à la diffusion (valeur sd)	2,5 (- 0,5/+1) m (EN 1931:2000)
Comportement au feu (EN 13501-1)	Classe E
Imperméabilité	réussie

* sur la base de chaque EN

REMARQUE: Ces informations techniques se fondent sur l'état actuel de la technique. Les indications figurant dans ces informations techniques ne dispensent pas l'acheteur/utilisateur de son obligation de vérifier sous sa propre responsabilité si les matériaux conviennent à l'usage prévu, également en ce qui concerne les conditions sur place. L'application, l'utilisation et le traitement professionnels des matériaux sont sous la seule responsabilité de l'acheteur/utilisateur. Ce document d'information technique perd sa validité avec la publication d'une nouvelle version.

SCHEDA TECNICA

Pellicola di controllo del vapore, valore sd 2 m, 1,5x 50 m

- Barriera al vapore che favorisce la diffusione
- Cod. art.: 10325575

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

La pellicola di controllo del vapore PRECIT è uno strato di controllo del vapore a due strati e viene utilizzata sul lato caldo in ambiente interni per formare uno strato ermetico e per proteggere la struttura secondo la norma DIN 4108.

Supporto

- pellicola composita funzionale a due strati
- eccellente resistenza all'invecchiamento

Colore

- bianco, stampato

CAMPI DI APPLICAZIONE

La pellicola di controllo del vapore PRECIT viene utilizzata sul lato caldo in ambienti interni per formare uno strato ermetico e per proteggere la struttura. La pellicola di controllo del vapore PRECIT viene utilizzata come strato di controllo del vapore sia nelle nuove costruzioni sia nella ristrutturazione di vecchi edifici.

INDICAZIONI PER LA LAVORAZIONE

- Lavorazione da +5 °C a +40 °C
- sostiene la costruzione sicura di strutture di tetti e pareti
- garantisce una buona e sicura asciugatura della costruzione subito dopo l'installazione prevenendo in questo modo accumuli di umidità dovuti a umidità della costruzione e umidità residua, che può portare alla formazione di muffe e a danni strutturali
- supporta la diffusione inversa, quando il flusso di diffusione è invertito verso il lato della stanza, garantendo così un elevato potenziale di asciugatura in condizioni climatiche estive
- conservare in luogo asciutto e protetto dai raggi UV da +5 °C a +25 °C

UNITÀ DI IMBALLAGGIO

Lunghezza dei rotoli: 50 m

Larghezza di banda: 1.5 m

Rotoli per cartone: 1

DATI TECNICI	
Peso superficiale	90 g/m ²
Resistenza allo strappo (EN 12311-2)* longitudinale trasversale	> 140 N/50 mm > 130 N/50 mm
Allungamento allo strappo (EN 12311-2)* longitudinale trasversale	> 50 % > 50 %
Forza di estrazione del chiodo (EN 12340-1)* longitudinale trasversale	> 80 N > 80 N
Range temperatura	da -20°C a +80°C
Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione (valore sd)	2,5 (- 0,5/+1) m (EN 1931:2000)
Infiammabilità (EN 13501-1)	Classe E
Impermeabilizzazione	Superata

* In conformità con il rispettivo EN

NOTA: queste informazioni tecniche si basano sullo stato dell'arte. I dati contenuti nelle presenti informazioni tecniche non esonerano l'acquirente/utente dall'obbligo di verificare l'idoneità dei materiali per lo scopo previsto – anche per quanto riguarda le condizioni in loco – sotto la propria responsabilità. L'applicazione professionale, l'uso e la lavorazione professionale dei materiali sono di esclusiva responsabilità dell'acquirente/utente. Con la pubblicazione di una nuova edizione, questo opuscolo tecnico informativo perde validità.

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

Dampwerende folie, sd-waarde 2 m, 1,5 x 50 m

- Diffusiebevorderend dampscherm
- Art.nr.: 10325575

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

PRECIT dampwerende folie is een tweelaags dampscherm en wordt aan de warme zijde binnen gebruikt voor het vormen van een luchtdichte laag en voor bescherming van de constructie.

Drager

- tweelaagse functionele composietfolie
- uitstekende verouderingsbestendigheid

Kleur

- wit, bedrukt

TOEPASSINGSGEBIEDEN

PRECIT dampwerende folie wordt aan de warme zijde binnen gebruikt als dampscherm voor het vormen van een luchtdichte laag en voor bescherming van de constructie. PRECIT dampwerende folie wordt als diffusiebevorderend dampscherm bij zowel nieuwbouw als bij renovatie gebruikt.

AANWIJZINGEN VOOR VERWERKING

- verwerking bij +5°C tot +40°C
- ondersteunt het veilige gebruik van dak- en wandconstructies
- zorgt direct na het inbouwen voor correct, veilig uitdrogen van de constructie en voorkomt zo ophoping van vocht door bouw- en restvocht, wat kan leiden tot schimmelvorming en bouwschade
- ondersteunt omkeerde diffusie wanneer de diffusiestroom zich omkeert richting binnen, en zorgt zo voor een hoog uitdrogingspotentieel bij zomerse weersomstandigheden
- droog en UV-beschermd opslaan bij +5°C tot +25°C

VERPAKKINGSEENHEDEN

Rollengte: 50 m
Bandbreedte: 1.5 mm
Rollen per doos: 1

TECHNISCHE BIJLAGE

Oppervlaktegewicht	90 g/m ²
Scheurvastheid (EN 12311-2)* in de lengte in de breedte	> 140 N/50 mm > 130 N/50 mm
Breukrek (EN 12311-2)* in de lengte in de breedte	> 50 % > 50 %
Uittrekracht nagels (EN 12340-1)* in de lengte in de breedte	> 80 N > 80 N
Temperatuurbereik	-20 °C tot +80 °C
Diffusie-equivalente luchtdaagdikte (sd-waarde)	2,5 (- 0,5/+1) m (EN 1931:2000)
Brandgedrag (EN 13501-1)	Klasse E
Waterdichtheid	bestanden

* Vergelijkbaar met de betreffende EN

OPMERKING: deze technische informatie is opgesteld op basis van de stand van de techniek. Deze technische informatie ontslaat de koper/gebruiker niet van diens verplichting om de materialen op eigen verantwoordelijkheid te controleren op de geschiktheid voor het beoogde doel – ook met betrekking tot de omstandigheden ter plaatse. De vakkundige toepassing, het vakkundige gebruik en de vakkundige verwerking van de materialen vallen uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker. Met de publicatie van een nieuwe uitgave verliest deze technische informatie zijn geldigheid.

TEKNISKT DATABLAD

Ångbroms, Sd = 2 m, 1,5 x 50 m

- Diffusionsfrämjande ångbroms
- Art.-Nr.: 10325575

PRODUKTEGENSKAPER

PRECIT Ångbroms är en tvåskiktis ångbroms för montering på den varma sidan av en isolerad byggnadskonstruktion. Den används inomhus för vindskydd och fuksäkring i väggar, golv och tak. Skall ej användas som ångbroms eller ångspärr mot kallvind.

Uppbyggnad

- funktionell kompositfilm med två lager
- mycket god åldringsbeständighet

Färg

- vit, med tryck

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

PRECIT ångbroms används på den varma sidan av en byggnadskonstruktion och bildar ett diffusionsöppet vindskydd som tillåter dubbelriktad ångtransport. PRECIT ångbroms används som diffusionsfrämjande ångbroms vid såväl nybyggnation som ROT-arbeten.

MONTERINGSANVISNING

- Monteringstemperatur +5 °C till +40 °C
- bidrar till säkra tak- och väggkonstruktioner.
- säkerställer en god och säker uttorkning av byggfukt som annars skulle kunna leda till mögelangrepp och andra skador på konstruktionen.
- tack vare den diffusionsöppna konstruktionen kan ångtransporten ske åt båda håll, vilket är fördelaktigt vid temperaturförhållanden där byggnadens insida är kallare än utsidan. Detta kan vara fallet i t.ex. sommarstugor eller under högsommartemperaturer.
- lagras på en torr och UV-skyddad plats med en temperatur på +5 °C till +25 °C

DIMENSIONER

Längd: 50 m
 Bredd: 1.5 m
 Rullar per kartong: 1

TEKNISKA DATA	
Ytvikt	90 g/m²
Rivhållfasthet (EN 12311-2)* längsgående tvärgående	> 140 N/50 mm > 130 N/50 mm
Töjning vid skada (EN 12311-2)* längsgående tvärgående	> 50 % > 50 %
Spikutdragningskraft (EN 12340-1)* längsgående tvärgående	> 80 N > 80 N
Temperaturområde	-20 °C till +80 °C
Ånggenomgångsmotstånd (Sd-värde)	2,5 (- 0,5/+1) m (EN 1931:2000)
Brandegenskaper (EN 13501-1)	Klasse E
Vattentäthet	Godkänd

* I enlighet med respektive EN-norm

OBS: Denna tekniska information har sammanställts utifrån nuvarande teknisk utvecklingsnivå. Uppgifterna i denna tekniska information framtar inte köparen/användaren dennes 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

Parotěsná fólie, sd hodnota 2 m, 1,5 x 50 m

- parotěsná zábrana podporující difúzi
- Č. artiklu.: 10325575

VLASTNOSTI VÝROBKU

Parotěsná fólie PRECIT je dvouvrstvá parotěsná fólie, která se používá na teplé straně v interiéru pro vytvoření vzduchotěsné vrstvy a ochrana konstrukce.

Nosná vrstva

- dvouvrstvá funkční kompozitní fólie
- vynikající odolnost proti stárnutí

Barva

- bílá, potisknutá

OBLASTI POUŽITÍ

Parotěsná fólie PRECIT se používá na teplé straně v interiéru jako parozábrana pro vytvoření vzduchotěsné vrstvy a pro ochranu konstrukce. Parotěsná fólie PRECIT je používána jako parozábrana podporující difúzi v novostavbách i při rekonstrukci starých objektů.

POSTUP PŘI ZPRACOVÁNÍ

- použití při teplotě od +5 °C do +40 °C
- podporuje bezpečné vytvoření střešních a stěnových konstrukcí
- ihned po aplikaci zajišťuje dobré a bezpečné vysychání konstrukce, a zabraňuje tím hromadění vlhkosti ze stavební a zbytkové vlhkosti, která by mohla vést k tvorbě plísní a poškození stavby
- podporuje reverzní difúzi, když se obrátí difúzní tok ve směru strany místnosti, čímž je zajištěn vysoký potenciál vyschnutí při letních povětrnostních podmínkách
- skladujte v suchu a s ochranou proti UV záření při teplotách od +5 °C do +25 °C

JEDNOTKY BALENÍ

Délka role: 50 m
Šířka pásu: 1.5 m
Počet rolí na karton: 1

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Plošná hmotnost	90 g/m ²
Pevnost v tahu (EN 12311-2)* podélně napříč	> 140 N/50 mm > 130 N/50 mm
Prodloužení při přetržení (EN 12311-2)* podélně napříč	> 50 % > 50 %
Síla roztrhnutí hřebíkem (EN 12340-1)* podélně napříč	> 80 N > 80 N
Teplotní rozsah	-20 °C až +80 °C
Tloušťka vzduchové vrstvy ekvivalentní pro difúzi (hodnota sd)	2,5 (- 0,5/+1) m (EN 1931:2000)
Chování při hoření (DIN EN 13501-1)	Třída E
Vodotěsnost	Zkouška úspěšná

* V souladu s příslušnou normou EN

UPOZORNĚNÍ: tento technický list byl vytvořen na základě stavu techniky. Údaje uvedené v tomto technickém listu nezbavují kupujícího/uživatele povinnosti provést na vlastní odpovědnost kontrolu materiálů s ohledem na jejich vhodnost pro určený účel použití – jakož i s ohledem na podmínky na stavbě. Odborná aplikace, použití a zpracování materiálů je ve výhradní odpovědnosti kupujícího/uživatele. Tento technický list pozbývá při vydání novější verze své platnosti.

TECHNICKÝ LIST

Parotesná fólia, hodnota sd 2 m, 1,5 x 50 m

- Parozábrana podporujúca difúziu
- Č. artikla: 10325575

VLASTNOSTI VÝROBKU

Parotesná fólia PRECIT je dvojvrstvová parozábrana a používa sa na teplej strane v interiéri na vytvorenie vzduchotesnej vrstvy a na ochranu konštrukcie.

Nosič

- dvojvrstvová funkčná fólia
- vynikajúca odolnosť proti starnutiu

Farba

- biela, potlačená

OBLASŤ POUŽITIA

Parotesná fólia PRECIT sa používa ako parozábrana na teplej strane v interiéri na vytvorenie vzduchotesnej vrstvy a na ochranu konštrukcie. Parotesná fólia PRECIT sa používa ako parozábrana podporujúca difúziu v nových budovách aj pri renovácii starých budov.

POZNÁMKY K SPRACOVANIU

- Spracovanie pri +5 °C až +40 °C
- Podporuje bezpečné vytváranie strešných a stenových konštrukcií
- Zaisťuje, že konštrukcia ihneď po inštalácii správne a bezpečne vyschne, a zabráni tak hromadeniu vlhkosti v dôsledku stavebnej a zvyškovej vlhkosti, ktorá môže viesť k plesniam a poškodeniu konštrukcie
- Podporuje spätnú difúziu, keď je difúzny tok obrátený v smere miestnosti, a zaisťuje tak vysoký potenciál vysušenia v poveternostných podmienkach počas leta
- Skladovať v suchu a chránené proti UV žiareniu pri +5 °C až +25 °C

JEDNOTKA BALENIA

Dĺžka rolky: 50 m
Šírka fólie: 1.5 m
Počet roliek na kartón: 1

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Plošná hmotnosť	90 g/m ²
Pevnosť v ťahu (EN 12311-2)* pozdĺžne priečne	> 140 N/50 mm > 130 N/50 mm
Predĺženie pri pretrhnutí (EN 12311-2)* pozdĺžne priečne	> 50 % > 50 %
Sila na vytiahnutie klinca (EN 12340-1)* pozdĺžne priečne	> 80 N > 80 N
Teplotný rozsah	-20 °C až +80 °C
Difúzne ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy (hodnota sd)	2,5 (- 0,5/+1) m (EN 1931:2000)
Ohňovzdornosť (EN 13501-1)	Trieda E
Vodotesnosť	V poriadku

* podľa príslušnej EN

FIȘĂ TEHNICĂ

Folie barieră de vapori, valoare sd 2m, 1,5 x 50 m

- Barieră de vapori cu stimularea difuziei
- Nr. art.: 10325575

CARACTERISTICI PRODUS

Folia barieră de vapori PRECIT® este o barieră de vapori în două straturi și se utilizează pe partea caldă în spații interioare, pentru formarea unui strat etanș și pentru protecția construcției.

Suport

- folie compozită funcțională în două straturi
- rezistență excelentă la îmbătrânire

Culoare

- alb, imprimat

DOMENII DE UTILIZARE

Folia barieră de vapori PRECIT se utilizează pe partea caldă în spații interioare ca barieră de vapori pentru formarea unui strat etanș și pentru protecția construcției. Folia barieră de vapori PRECIT este utilizată ca o barieră de vapori care stimulează difuzia, atât pentru construcții noi, cât și pentru renovarea construcțiilor existente.

INDICAȚII CU PRIVIRE LA PRELUCRARE

- Aplicare la +5 °C până la +40 °C
- susține realizarea de construcții sigure de acoperișuri și pereți
- asigură direct după montare uscarea propice, sigură a construcției și împiedică astfel acumulările de umiditate cauzate de umezeala rezultată în urma construcției și umezeala reziduală, care pot duce la formarea de igrasie și la daune ale construcției
- ajută la difuzia inversă, dacă fluxul de difuzie se întoarce în direcția încăperii și asigură astfel un potențial ridicat de uscare în condiții meteorologice de vară
- a se depozita la loc uscat și protejat de raze UV la +5 °C până la +25 °C

UNITĂȚI DE ÎMPACHETARE

Lungime rolă: 50 m
Lățime bandă: 1.5 m
Role per cutie: 1

DATE TEHNICE	
Greutate pe unitatea de suprafață	90 g/m ²
Rezistența la rupere (EN 12311-2)* longitudinal transversal	> 140 N/50 mm > 130 N/50 mm
Rezistența la întindere (EN 12311-2)* longitudinal transversal	> 50 % > 50 %
Rezistența la smulgerea cuielor (EN 12340-1)* longitudinal transversal	> 80 N > 80 N
Domeniu de temperatură	-20 °C până la +80 °C
Grosimea stratului de aer echivalentă cu difuzia (valoare sd)	2,5 (- 0,5/+1) m (EN 1931:2000)
Comportament la foc (EN 13501-1)	Clasa E
Impermeabilitate	Promovat

* În concordanță cu respectiva normă EN

INDICAȚIE: Aceste informații tehnice au fost concepute în baza stadiului tehnologic actual. Indicațiile din aceste informații tehnice nu îl exonerează pe cumpărător/utilizator de obligația sa de a verifica pe propria răspundere materialele cu privire la caracterul adecvat pentru utilizarea prevăzută – și în ceea ce privește condițiile de la fața locului. Aplicarea, utilizarea și prelucrarea profesională a materialelor este responsabilitatea exclusivă a cumpărătorului/utilizatorului. Odată cu publicarea unei noi ediții, acest prospect tehnic își pierde valabilitatea.