



75 m² / Roll

Berner Omnichannel Trading Holding SE Bernerstraße 6, 74653 Künzelsau, Germany
Berner air tight vapour barrier VB20 Berner Dampfbremse VB20
DoP24-761556-0004
Waterproofing membranes - plastic and elastomer vapor barrier membranes Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampf- sperrbahnen
berner.eu

DE
DAMPFBREMSE VB20
Art. 168189

Allgemeine Charakteristiken				Toleranz	
Eigenschaften	Methode	Einheiten	Nominalwert	Minimum	Maximum
Länge	EN 1848-2	[m]	50	-	-
Breite	EN 1848-2	[m]	1,5	-0,5%	+1,5%
Dicke	-	[mm]	0,4	-	-
Flächengewicht	EN 1849-2	[g/m²]	121	117,5	133
Technische Charakteristiken					
Brandverhalten	EN 13501-1	[Klasse]	E	-	-
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd-Wert)	EN 12572/C	[m]	25	18	36
Zugfestigkeit längs/quer	EN 12311-1	[N/50mm]	>180/>140	-	-
Dehnung längs/quer	EN 12311-1	[%]	>30/>40	-	-
Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer	EN 12310-1	[N]	>130/>160	-	-
Beständigkeit gegen Alkali	EN 1847	-	NPD	-	-
Wasserdichtheit	EN 1928	[Klasse]	bestanden	-	-
Sd-Wert variabel	-	-	NPD	-	-
Sd-Wert nach Alterung	-	-	bestanden	-	-
Typ	EN 13984	-	A	-	-
UV Beständigkeit	EN 13859-1	MJ/m²	NPD	-	-

EN
AIR TIGHT VAPOUR BARRIER VB20
Art. 168189

General characteristics				Tolerance	
Characteristics	Method	Units	Nominal value	Minimum	Maximum
Length	EN 1848-2	[m]	50	-	-
Width	EN 1848-2	[m]	1,5	-0,5%	+1,5%
Thickness	-	[mm]	0,4	-	-
Weight per unit area	EN 1849-2	[g/m²]	121	117,5	133
Technical characteristics					
Fire behavior	EN 13501-1	[Class]	E	-	-
Water vapor permeability (Sd value)	EN 12572/C	[m]	25	18	36
Tensile strength longitudinal/transverse	EN 12311-1	[N/50mm]	>180/>140	-	-
Elongation longitudinal/transverse	EN 12311-1	[%]	>30/>40	-	-
Resistance to tear propagation longitudinal/transverse	EN 12310-1	[N]	>130/>160	-	-
Resistance against alkali	EN 1847	-	NPD	-	-
Watertightness	EN 1928	[Class]	passed	-	-
Sd-Value variable	-	-	NPD	-	-
Sd-Value after ageing	-	-	passed	-	-
Type	EN 13984	-	A	-	-
UV resistance	EN 13859-1	MJ/m²	NPD	-	-

FR
AIR TIGHT VAPOUR BARRIER VB20
Art. 168189

Caractéristiques générales				Tolérance	
Caractéristiques	Méthode	Unités	Valeur nominale	Minimum	Maximum
Longueur	EN 1848-2	[m]	50	-	-
Largeur	EN 1848-2	[m]	1,5	-0,5%	+1,5%
Epaisseur	-	[mm]	0,4	-	-
Poids par unité de surface	EN 1849-2	[g/m²]	121	117,5	133
Caractéristiques techniques					
Comportement au feu	EN 13501-1	[Classe]	E	-	-
Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur Sd)	EN 12572/C	[m]	25	18	36
Résistance à la traction longitudinale/transversale	EN 12311-1	[N/50mm]	>180/>140	-	-
Allongement longitudinal/transversal	EN 12311-1	[%]	>30/>40	-	-
Résistance à la propagation de la déchirure longitudi- nale/transversale	EN 12310-1	[N]	>130/>160	-	-
Resistance against alkali	EN 1847	-	NPD	-	-
Etanchéité à l'eau	EN 1928	[Class]	réussi	-	-
Valeur Sd variable	-	-	NPD	-	-
Valeur Sd après vieillissement	-	-	réussi	-	-
Type	EN 13984	-	A	-	-
Résistance aux UV	EN 13859-1	MJ/m²	NPD	-	-

IT
AIR TIGHT VAPOUR BARRIER VB20
Art. 168189

Caratteristiche generali				Tolleranza	
Le caratteristiche	Metodo	Unità	Valore nominale	Minimo	Massimo
Lunghezza	EN 1848-2	[m]	50	-	-
Larghezza	EN 1848-2	[m]	1,5	-0,5%	+1,5%
Spessore	-	[mm]	0,4	-	-
Peso per unità di superficie	EN 1849-2	[g/m²]	121	117,5	133
Caratteristiche tecniche					
Comportamento al fuoco	EN 13501-1	[Classe]	E	-	-
Permeabilità al vapore acqueo (valore Sd)	EN 12572/C	[m]	25	18	36
Resistenza alla trazione longitudinale/trasversale	EN 12311-1	[N/50mm]	>180/>140	-	-
Allungamento longitudinale/trasversale	EN 12311-1	[%]	>30/>40	-	-
Resistenza alla propagazione della lacerazione longitudinale/trasversale	EN 12310-1	[N]	>130/>160	-	-
Resistance against alkali	EN 1847	-	NPD	-	-
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	[Class]	superato	-	-
Valore nominale variabile	-	-	NPD	-	-
Valore Sd dopo l'invecchiamento	-	-	superato	-	-
Tipo	EN 13984	-	A	-	-
Resistenza ai raggi UV	EN 13859-1	MJ/m²	NPD	-	-

VERARBEITUNGSHINWEISE

Die Dampfsperre VB20 kann sowohl längs als auch quer zur Unterkonstruktion verlegt werden. Bei einer Renovierung von außen wird sie parallel zur Traufe verlegt. Die bedruckte glatte Seite muss dem Verleger zugewandt sein. Die Überlappung zwischen den Bahnen muss mindestens 10 cm betragen (siehe Überlappungsmarkierung). Verlegen Sie die Bahn spannungsfrei und fixieren Sie sie in einem Abstand von maximal 30 cm. Stöße mit Dichtklebeband (Art.-Nr. 154315) oder Diffusionsband (Art.-Nr. 399292) abkleben. Durchdringungen mit Luftdichtheitsmanschetten oder Anschlussband (Art. Nr. 363630) oder Diffusionsband abdichten. In Mauerwerks- und Putzebenen mit Folienkleber mit Entlastungsschlaufe. Bei allen Verklebungen im Innenbereich ist auf Luftdichtheit zu achten. zu achten. Bei der Verlegung in Form einer Wanne als Sanierungsdampfsperre von außen muss ein luftdichter Anschluss an die Sparrenflanken durch Verklebung oder mit Spalierlatten gewährleistet sein. Klebeverbindungen mit Diffusionsband für Außenanwendungen

Aufbau:
3-Schicht-Laminat aus PP-Vlies und EVA-Beschichtung, gewebearmiert

NPD: no performance determined / keine Leistung ermittelt

PROCESSING INSTRUCTIONS

The VB20 vapor barrier can be laid both lengthwise and crosswise to the substructure. When renovating from the outside, it is laid parallel to the eaves. The printed smooth side must face the facing the installer. The overlap between the sheets must be at least 10 cm (see overlap marking). Lay the membrane without tension and fix it at a maximum distance of 30 cm. Tape joints with adhesive sealing tape (Art. No. 154315) or diffusion tape (Art. No. 399292). Seal penetrations with airtight sleeves or connection tape (art. no. 363630) or diffusion tape. At masonry and plaster levels using foil adhesive with relief loop. Airtightness must be ensured for all bonding indoors. be ensured for all interior bonding. When laying in the form of a tray as a renovation vapor barrier from the outside, an airtight connection to the side of the rafters must be ensured by gluing or using trellis battens. Glue joints with diffusion tape for external applications

Set-up:
3-layer laminate made of PP non-woven, grid and EVA-coating

NPD: no performance determined

INSTRUCTIONS DE MISE EN ŒUVRE

Le pare-vapeur VB20 peut être posé aussi bien dans le sens de la longueur que dans le sens de la largeur de la sous-construction. En cas de rénovation de l'extérieur, il est posé parallèlement à l'avant-toit. La face lisse imprimée doit être orientée vers l'installateur. Le chevauchement entre les lés doit être d'au moins 10 cm (voir marquage du chevauchement). Poser la membrane sans tension et la fixer à une distance maximale de 30 cm. Coller les joints à l'aide d'une bande adhésive d'étanchéité (Art. No. 154315) ou d'une bande de diffusion (Art. No. 399292). Sceller les pénétrations avec des manchons étanches à l'air ou de la bande de raccordement (art. n° 363630) ou de la bande de diffusion. Au niveau de la maçonnerie et du plâtre, utiliser une feuille adhésive avec une boucle de décharge. L'étanchéité à l'air doit être assurée pour tous les collages intérieurs. En cas de pose sous forme de bac en tant que pare-vapeur de rénovation de l'extérieur, un raccordement étanche à l'air sur le côté des chevrons doit être assuré par collage ou à l'aide de lattes de treillis. Joints de colle avec bande de diffusion pour les applications extérieures.

Configuration :
Laminé 3 couches en PP non-tissé, grille et revêtement EVA

NPD: no performance determined / aucune prestation déterminée

ISTRUZIONI PER LA LAVORAZIONE

La barriera al vapore VB20 può essere posata sia in senso longitudinale che trasversale alla sottostruttura. In caso di ristrutturazione dall'esterno, viene posata parallelamente alla gronda. Il lato liscio stampato deve essere rivolto verso l'installatore. La sovrapposizione tra i teli deve essere di almeno 10 cm (vedi marcatura della sovrapposizione). Posare la membrana senza tensione e fissarla a una distanza massima di 30 cm. Nastrare i giunti con nastro adesivo di tenuta (art. 154315) o nastro di diffusione (art. 399292). Sigillare le penetrazioni con guaine ermetiche o nastro di collegamento (art. 363630) o nastro di diffusione. A livello della muratura e dell'intonaco, utilizzando una pellicola adesiva con occhio di rilievo. Per tutti gli incollaggi all'interno deve essere garantita l'ermeticità all'aria. In caso di posa in opera sotto forma di vassoio come barriera al vapore per il risanamento dall'esterno, è necessario garantire un collegamento ermetico al lato dei travetti incollando o utilizzando listelli a traliccio. Giunti a colla con nastro di diffusione per applicazioni esterne.

Configurazione:
Laminato a 3 strati in tessuto non tessuto PP, griglia e rivestimento EVA

NPD: no performance determined / Nessuna prestazione determinata

NL
AIR TIGHT VAPOUR BARRIER VB20
Art. 168189

Algemene kenmerken				Tolerantie	
Kenmerken	Methode	Eenheden	Nominale waarde	Minimaal	Maximaal
Lengte	EN 1848-2	[m]	50	-	-
Breedte	EN 1848-2	[m]	1,5	-0,5%	+1,5%
Dikte	-	[mm]	0,4	-	-
Gewicht per oppervlakte-eenheid	EN 1849-2	[g/m ²]	121	117,5	133
Technische kenmerken					
Brandgedrag	EN 13501-1	[Class]	E	-	-
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd waarde)	EN 12572/C	[m]	25	18	36
Treksterkte in langs- en dwarsrichting	EN 12311-1	[N/50mm]	>180/>140	-	-
Rek in lengte-/breedtegraden	EN 12311-1	[%]	>30/>40	-	-
Weerstand tegen scheurgroei in langs- en dwarsrichting	EN 12310-1	[N]	>130/>160	-	-
Weerstand tegen alkali	EN 1847	-	NPD	-	-
Waterdichtheid	EN 1928	[Class]	passed	-	-
Sd-waarde variabel	-	-	NPD	-	-
Sd-waarde na veroudering	-	-	passed	-	-
Type	EN 13984	-	A	-	-
UV-bestendigheid	EN 13859-1	MJ/m ²	NPD	-	-

VERWERKINGSINSTRUCTIES
De VB20 dampscherm kan zowel in de lengte als dwars op de onderconstructie worden gelegd.
Bij renovatie van buitenaf wordt hij evenwijdig met de dakrand gelegd. De bedrukte gladde zijde moet naar de installateur gericht zijn. De overlapping tussen de banen moet minstens 10 cm zijn (zie overlappingsmarkering). Leg het membraan zonder spanning en bevestig het op maximaal 30 cm afstand. Plak de naden af met kleefband (art. nr. 154315) of diffusietape (art. nr. 399292). Dicht doorvoeren af met luchtdichte moffen of verbindingstape (art. nr. 363630) of diffusietape. Op metselwerk- en pleisterniveaus met folielijm met ontlastingslus. Luchtdichtheid moet verzekerd zijn voor alle verlijmingen binnenshuis. verzekerd zijn voor alle verlijmingen binnenshuis. Bij het leggen in de vorm van een goot als renovatiedampscherm
van buitenaf, moet een luchtdichte verbinding met de zijkant van de kepers worden verzekerd door lijmen of door het gebruik van tralielatten. Lijmverbindingen met diffusietape voor buitentoepassingen

Opzet:
3-laags laminaat van PP-vlies, rooster en EVA-coating

NPD: no performance determined

DK
AIR TIGHT VAPOUR BARRIER VB20
Art. 168189

Generelle karakteristika				Tolerance	
Karakteristika	Metode	Enheder	Nominel værdi	Minimum	Maksi-mum
Længde	EN 1848-2	[m]	50	-	-
Bredde	EN 1848-2	[m]	1,5	-0,5%	+1,5%
Tykkelse	-	[mm]	0,4	-	-
Vægt pr. arealenhed	EN 1849-2	[g/m ²]	121	117,5	133
Tekniske egenskaber					
Brandadfærd	EN 13501-1	[Class]	E	-	-
Permeabilitet for vanddamp (Sd-værdi)	EN 12572/C	[m]	25	18	36
Trækstyrke i længderetningen/tværgående	EN 12311-1	[N/50mm]	>180/>140	-	-
Forlængelse i længderetningen/tværgående	EN 12311-1	[%]	>30/>40	-	-
Modstandsdygtighed over for rifforplantning i længde-retningen/tværrretningen	EN 12310-1	[N]	>130/>160	-	-
Modstandsdygtighed over for alkali	EN 1847	-	NPD	-	-
Vandtæthed	EN 1928	[Class]	passed	-	-
Sd-værdi variabel	-	-	NPD	-	-
Sd-værdi efter ældning	-	-	passed	-	-
Type	EN 13984	-	A	-	-
UV-bestandighed	EN 13859-1	MJ/m ²	NPD	-	-

FORARBEJDNINGSVEJLEDNING

VB20-dampspærren kan lægges både på langs og på tværs af underkonstruktionen.
Ved renovering udefra lægges den parallelt med tagskægget. Den trykte, glatte side skal vende mod installatøren. Overlappingen mellem pladerne skal være mindst 10 cm (se overlappingsmarkering). Læg membranen uden spænding, og fastgør den med en maksimal afstand på 30 cm. Tape samlingerne med selvklebende forseglingstape (art. nr. 154315) eller diffusionstape (art. nr. 399292). Forsegl gennemføringer med lufttætte muffer eller tilslutningstape (art. nr. 363630) eller diffusionstape. Ved murværk og puds anvendes foliekleber med aflastningssløjfe. Lufttæthed skal sikres ved al limning indendørs. sikres ved al indvendig limning. Ved lægning i form af en bakke som en renoveringsdampspær-re udefra, skal der sikres en lufttæt forbindelse til siden af spærrene ved at lime eller bruge gitterlægger. Limfuger med diffusionstape til udvendig brug.
Opsætning:
3-lags laminat lavet af PP non-woven, gitter og EVA-belægning
NPD: no performance determined

ES
AIR TIGHT VAPOUR BARRIER VB20
Art. 168189

Características generales				Tolerancia	
Características	Método	Unidades	Valor nominal	Mínimo	Máximo
Longitud	EN 1848-2	[m]	50	-	-
Anchura	EN 1848-2	[m]	1,5	-0,5%	+1,5%
Espesor	-	[mm]	0,4	-	-
Peso por unidad de superficie	EN 1849-2	[g/m ²]	121	117,5	133
Características técnicas					
Comportamiento al fuego	EN 13501-1	[Class]	E	-	-
Permeabilidad al vapor de agua (valor Sd)	EN 12572/C	[m]	25	18	36
Resistencia a la tracción longitudinal/transversal	EN 12311-1	[N/50mm]	>180/>140	-	-
Alargamiento longitudinal/transversal	EN 12311-1	[%]	>30/>40	-	-
Resistencia a la propagación del desgarro longitudinal/transversal	EN 12310-1	[N]	>130/>160	-	-
Resistencia a los álcalis	EN 1847	-	NPD	-	-
Estanqueidad	EN 1928	[Class]	passed	-	-
Valor Sd variable	-	-	NPD	-	-
Valor Sd envejecimiento	-	-	passed	-	-
Tipo	EN 13984	-	A	-	-
UV-bestendigheid	EN 13859-1	MJ/m ²	NPD	-	-

INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN
La barrera de vapor VB20 puede colocarse tanto longitudinal como transversalmente a la subestructura. Cuando se renueva desde el exterior, se coloca paralela a los aleros. La cara lisa impresa debe mirar hacia el instalador. El solapamiento entre las láminas debe ser de al menos 10 cm (véase la marca de solapamiento). Coloque la membrana sin tensión y fijela a una distancia máxima de 30 cm. Selle las juntas con cinta adhesiva de sellado (art. n.º 154315) o cinta difusora (art. n.º 399292). Sellar las penetraciones con manguitos herméticos o cinta de conexión (art. n.º 363630) o cinta de difusión. En los niveles de albañilería y yeso con adhesivo de lámina con lazo de alivio. Debe garantizarse la estanqueidad al aire para todas las uniones en interiores. garantizarse para todas las uniones en interiores. Al colocar en forma de bandeja como barrera de vapor de renovación desde el exterior, debe garantizarse una unión hermética con el lateral de las vigas mediante encolado o utilizando listones de enrejado. Juntas encoladas con cinta difusora para aplicaciones exteriores.

Estructura:
Laminado de 3 capas de PP no tejido, rejilla y revestimiento de EVA
NPD: no performance determined

NO
AIR TIGHT VAPOUR BARRIER VB20
Art. 168189

Generelle egenskaber				Toleranse	
Egenskaber	Metode	Enheter	Nominell verdi	Minimum	Maksimu
Lengde	EN 1848-2	[m]	50	-	-
Bredde	EN 1848-2	[m]	1,5	-0,5%	+1,5%
Tykkelse			0,4	-	-
Vekt per arealenhet	EN 1849-2	[g/m ²]	121	117,5	133
Tekniske egenskaber					
Brannegenskaper	EN 13501-1	[Class]	E	-	-
Vanndampgjennomtrengelighet (Sd-verdi)	EN 12572/C	[m]	25	18	36
Strekfasthet på langs/lvers	EN 12311-1	[N/50mm]	>180/>140	-	-
Forlengelse i lengderetningen/tverrgående	EN 12311-1	[%]	>30/>40	-	-
Motstandevne mot rifforplantning i lengderetning/tverrrretning	EN 12310-1	[N]	>130/>160	-	-
Motstandsdyktighet mot alkali	EN 1847	-	NPD	-	-
Vanntetthet	EN 1928	[Class]	passed	-	-
Sd-verdi variabel	-	-	NPD	-	-
Sd-verdi etter aldring	-	-	passed	-	-
Type	EN 13984	-	A	-	-
UV-bestandighet	EN 13859-1	MJ/m ²	NPD	-	-

BEHANDLINGSINSTRUKSJONER

VB20 dampsperre kan legges både på langs og på tvers av underkonstruksjonen.
Ved utvendig renovering legges den parallelt med takfoten. Den trykte, glatte siden må være vendt mot installatøren. Overlappingen mellom platene må være minst 10 cm (se overlappingsmarkering). Legg membranen uten spenning og fest den med en maksimal avstand på 30 cm. Tape skjøtene med selvklebende tetningstape (art. nr. 154315) eller diffusjonstape (art. nr. 399292). Tett gjennomføringer med lufttette hylser eller tilkoblingstape (art. nr. 363630) eller diffusjonstape. Ved mur- og pussnivå brukes folielim med avlastningssløkke. Lufttetthet må sikres ved all innvendig liming, må sikres ved all innvendig liming. Ved legging i form av et Brett som dampsperre ved renovering fra utsiden, må det sikres en lufttett forbindelse til siden av sperrene ved liming eller ved bruk av gitterlekter. Limfuger med diffusjonstape for utvendig bruk.
Oppsett:
3-lags laminat laget av PP non-woven, gitter og EVA-belegg
NPD: no performance determined

PT
AIR TIGHT VAPOUR BARRIER VB20
Art. 168189

Características gerais				Tolerância	
Características	Método	Unidades	Valor nominal	Mínimo	Máximo
Comprimento	EN 1848-2	[m]	50	-	-
Largura	EN 1848-2	[m]	1,5	-0,5%	+1,5%
Espessura	-	[mm]	0,4	-	-
Peso por unidade de superfície	EN 1849-2	[g/m ²]	121	117,5	133
Características técnicas					
Comportamento ao fogo	EN 13501-1	[Class]	E	-	-
Permeabilidade ao vapor de água (valor Sd)	EN 12572/C	[m]	25	18	36
Resistência à tração longitudinal/transversal	EN 12311-1	[N/50mm]	>180/>140	-	-
Alongamento longitudinal/transversal	EN 12311-1	[%]	>30/>40	-	-
Resistência à propagação do rasgamento longitudinal/transversal	EN 12310-1	[N]	>130/>160	-	-
Resistência aos álcalis	EN 1847	-	NPD	-	-
Estanquidade à água	EN 1928	[Class]	passed	-	-
Sd-value variável	-	-	NPD	-	-
Valor Sd após envelhecimento	-	-	passed	-	-
Tipo	EN 13984	-	A	-	-
Resistência aos UV	EN 13859-1	MJ/m ²	NPD	-	-

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO
A barreira de vapor VB20 pode ser colocada tanto longitudinalmente como transversalmente à subestrutura. Em caso de renovação a partir do exterior, é colocada paralelamente ao beiral. A face lisa impressa deve estar virada para o instalador. A sobreposição entre as placas deve ser de, pelo menos, 10 cm (ver marcação de sobreposição). Colocar a membrana sem tensão e fixá-la a uma distância máxima de 30 cm. Colocar as juntas com fita adesiva de vedação (art. n.º 154315) ou fita de difusão (Art. n.º 399292). Selar as penetrações com mangas herméticas ou fita de ligação (art. n.º 363630) ou fita de difusão. Ao nível da alvenaria e do reboco, utilizar uma película adesiva com laço de alívio. A estanquidade ao ar deve ser assegurada para todas as colagens em interiores. No caso de colocação sob a forma de tabuleiro como barreira de vapor de renovação a partir do exterior, deve ser assegurada uma ligação estanque ao lado das vigas através de colagem ou de ripas de treliça. Juntas de colagem com fita de difusão para aplicações exteriores.

Configuração:
Laminado de 3 camadas de não-tecido PP, grelha e revestimento EVA
NPD: no performance determined

PL
AIR TIGHT VAPOUR BARRIER VB20
Art. 168189

Ogólna charakterystyka				Tolerancja	
Charakterystyka	Metoda	Jednostki	Wartość nominalna	Minimum	Maksimum
Długość	EN 1848-2	[m]	50	-	-
Szerokość	EN 1848-2	[m]	1,5	-0,5%	+1,5%
Grubość			0,4	-	-
Waga na jednostkę powierzchni	EN 1849-2	[g/m ²]	121	117,5	133
Charakterystyka techniczna					
Zachowanie podczas pożaru	EN 13501-1	[Class]	E	-	-
Przepuszczalność pary wodnej (wartość Sd)	EN 12572/C	[m]	25	18	36
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłużne/poprzeczne	EN 12311-1	[N/50mm]	>180/>140	-	-
Wydłużenie wzdłużne/poprzeczne	EN 12311-1	[%]	>30/>40	-	-
Odporność na rozdzielanie wzdłużne/poprzeczne	EN 12310-1	[N]	>130/>160	-	-
Odporność na alkalia	EN 1847	-	NPD	-	-
Wodoszczelność	EN 1928	[Class]	passed	-	-
Zmienna wartość Sd	-	-	NPD	-	-
Wartość Sd po starzeniu	-	-	passed	-	-
Typ	EN 13984	-	A	-	-
Odporność na promieniowanie UV	EN 13859-1	MJ/m ²	NPD	-	-

INSTRUKCJE OBRÓBK

Paroizolacja VB20 może być układana zarówno wzdłuż, jak i w poprzek konstrukcji nośnej.
Podczas renowacji od zewnątrz układa się ją równoległe do okapu. Zadrukowana gładka strona musi być skierowana w stronę instalatora. Zakład między arkuszami musi wynosić co najmniej 10 cm (patrz oznaczenie zakładu). Ułóż membranę bez naprężeń i przymocuj ją w maksymalnej odległości 30 cm. Zakleć połączenia samoprzylepną taśmą uszczelniającą (nr art. 154315) lub taśmą dyfuzyjną (nr art. 399292). Uszczelnicę przejsćia za pomocą hermetycznych tulei lub taśmy łączącej (nr art. 363630) lub taśmy dyfuzyjnej. Na poziomie muru i tynku za pomocą kleju foliowego z piętą odciażającą. Należy zapewnić szczelność powietrzną dla wszystkich połączeń wewnątrz pomieszczeń. W przypadku układania w formie korytką jako paroizolacji renowacyjnej od zewnątrz, należy zapewnić szczelne połączenie z bokiem krokwi poprzec przyklejenie lub użycie lat kratowych. Połączenia klejone z taśmą dyfuzyjną do zastosowań zewnętrznych.
Konfiguracja:
3-warstwowy laminat z włókniny PP, siatki i powłoki EVA
NPD: no performance determined

SE
AIR TIGHT VAPOUR BARRIER VB20
Art. 168189

Allmänna egenskaper				Tolerans	
Egenskaper	Metod	Enheter	Nominellt värde	Minimum	Maximum
Längd	EN 1848-2	[m]	50	-	-
Bredd	EN 1848-2	[m]	1,5	-0,5%	+1,5%
Tjocklek	-	[mm]	0,4	-	-
Vikt per ytenhet	EN 1849-2	[g/m ²]	121	117,5	133
Tekniska egenskaper					
Brandbeteende	EN 13501-1	[Klass]	E	-	-
Permeabilitet för vattenånga (Sd-värde)	EN 12572/C	[m]	25	18	36
Draghållfasthet i längdriktningen/tvärriktningen	EN 12311-1	[N/50mm]	>180/>140	-	-
Förlängning i längsld/överlöpande riktning	EN 12311-1	[%]	>30/>40	-	-
Motstånd mot revor i längsgående/transversell riktning	EN 12310-1	[N]	>130/>160	-	-
Motståndskraft mot alkali	EN 1847	-	NPD	-	-
Vattentätthet	EN 1928	[Klass]	passed	-	-
Sd-värde variabel	-	-	NPD	-	-
Sd-Värde efter åldring	-	-	passed	-	-
Typ	EN 13984	-	A	-	-
UV-beständighet	EN 13859-1	MJ/m ²	NPD	-	-

INSTRUKTIONER FÖR BEARBETNING
Ängspärren VB20 kan läggas både på längden och tvären mot underkonstruktionen.
Vid renovering från utsidan läggs den parallellt med takfoten. Den tryckta slåta sidan ska vara vänd mot installatören. Överlappningen mellan skivorna måste vara minst 10 cm (se överlappningsmarkering). Lagg membranet utan spänning och fixera det med ett maximalt avstånd på 30 cm. Tejpa skarvarna med självhäftande tätningstejp (art. nr. 154315) eller diffusionstejp (art.nr. 399292). Tätta genomföringar med lufttåta hylsor eller anslutningstejp (art.nr. 363630) eller diffusionstejp. På murverks- och putsnivåer med hjälp av foliehäftämne med avlastningsögla. Vid all limning inomhus måste lufttåthet garanteras. vid all limning inomhus måste lufttåthet garanteras. Vid läggnig i form av en bricka som ängspårr vid renovering från utsidan måste en lufttät anslutning till sidan av takstolarna säkerställas genom limning eller med hjälp av spaljéläkt. Limfogar med diffusionstejp för utvändiga applikationer.

Uppsättning:
3-skiktslaminat av PP non-woven, galler och EVA-beläggning

NPD: no performance determined

CZ
AIR TIGHT VAPOUR BARRIER VB20
Art. 168189

Obcená charakteristika				Tolerance	
Vlastnosti	Metoda	Jednotky	Jmenovitá hodnota	Minimální	Maximální
Délka	EN 1848-2	[m]	50	-	-
Šířka	EN 1848-2	[m]	1,5	-0,5%	+1,5%
Tloušťka			0,4	-	-
Hmotnost na jednotku plochy	EN 1849-2	[g/m ²]	121	117,5	133
Technické vlastnosti					
Chování při požáru	EN 13501-1	[Class]	E	-	-
Propustnost pro vodní páru (hodnota Sd)	EN 12572/C	[m]	25	18	36
Pevnost v tahu v podélném/příčném směru	EN 12311-1	[N/50mm]	>180/>140	-	-
Podélné/příčné prodloužení	EN 12311-1	[%]	>30/>40	-	-
Odolnost proti šíření trhliny podélné/příčné	EN 12310-1	[N]	>130/>160	-	-
Odolnost proti alkaliiim	EN 1847	-	NPD	-	-
Voďotěsnost	EN 1928	[Class]	passed	-	-
Sd-hodnota proměnná	-	-	NPD	-	-
Sd-hodnota po stárnutí	-	-	passed	-	-
Type	EN 13984	-	A	-	-
Odolnost proti UV záření	EN 13859-1	MJ/m ²	NPD	-	-

POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

Paroizabranu VB20 lze pokládat jak podélně, tak příčně k podkladu.
Při renovaci z vnější strany se pokládá rovnoběžně s okapem. Potisknutá hladká strana musí směřovat směrem k poklád-ce. Přesah mezi jednotlivými listy musí být minimálně 10 cm (viz označení přesahu). Fólii pokládejte bez prnutí a upevněte ji v maximální vzdálenosti 30 cm. Spoje přelepte lepicí těsnicí páskou (obj. č. 154315) nebo difúzní páskou (obj. č. 399292). Průchody utěsněte vzduchotěsnými manžetami nebo spojovací páskou (obj. č. 363630) nebo difúzní páskou. V úrovni zdíva a omítky pomoci fóliového lepidla s reliéfní smýčkou. Vzduchotěsnost musí být zajištěna u všech spojů v interiéru. být zajištěna u všech spojů v interiéru. Při pokládce ve formě vaničky jako sanační paroizabrány.
z venkovní strany musí být zajištěno vzduchotěsné napojení na boční strany krokví lepením nebo pomocí mřížových latí. Lepené spoje s difúzní páskou pro venkovní použití.
Nastavení:
Vnější povrchová úprava: třívrstvý laminát z PP netkané textilie, mřížky a EVA-povlaku.
NPD: no performance determined