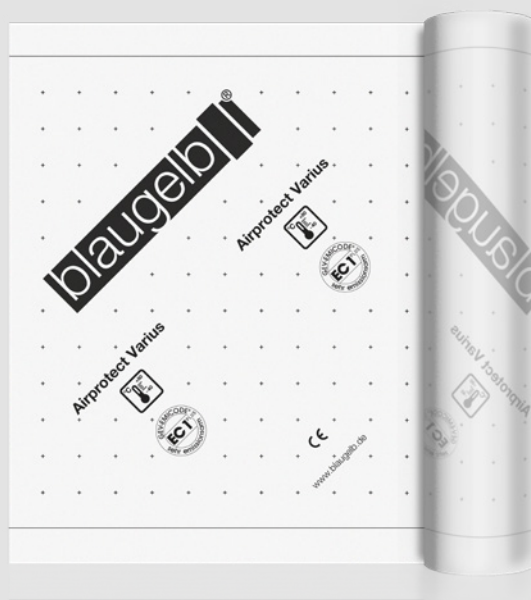




blaugelb Airprotect Varius

Inteligentní regulace vlhkosti a maximální bezpečnost zpracování – pro trvalou ochranu a zdravé bydlení.

Vlastnosti výrobku:

Produkt blaugelb Airprotect Varius je difúzní, vzduchotěsná parozábrana s proměnlivou propustností vlhkosti, která je ideální pro použití ve starších budovách, při renovaci a při vnitřní a střešní výstavbě v nových budovách. Produkt je vyroben z vysoce kvalitního polypropylenového rouna s membránovou fólií s proměnlivou propustností vlhkosti a přesvědčuje svou vysokou vzduchotěsností a obzvláště snadnou manipulací při pokládání. Značky pro zpracování na pásu usnadňují rychlou a odbornou pokládku. V kombinaci s difúzně otevřenými podkladovými a podstřešními fóliemi blaugelb chrání Airprotect Varius blaugelb střešní konstrukci trvale před pronikáním vlhkosti a průvanem.

Díky membránové fólii s proměnlivou propustností vlhkosti se fólie flexibilně přizpůsobuje různým vlhkostním podmínkám. Podporuje tak vyrovnávání vlhkosti uvnitř konstrukce a reguluje vlhkostní vlastnosti izolace, čímž spolehlivě zabráňuje pronikání vlhkosti do izolace a s tím spojeným tepelným ztrátám.

- Technologie membrány s proměnlivou propustností vlhkosti
- Vhodná pro vnitřní výstavbu, renovaci a použití pod střešní izolací
- Spolehlivá ochrana před tepelnými ztrátami a zvlhnutím
- Velmi nízká úroveň emisí, certifikace podle EMICODE EC1 Plus
- Testováno na škodlivé látky, vhodné pro udržitelné stavitelství (QNG-Ready)



Fólie je testována na škodlivé látky (QNG-Ready/DGNB) a má extrémně nízké emise podle GEV-EMICODE EC1 Plus – je tedy vhodná i pro použití v projektech zdravého bydlení.

Přednosti výrobku:

- Technologie membrány s proměnlivou propustností vlhkosti
- Vhodná pro vnitřní výstavbu, renovaci a použití pod střešní izolací
- Snadné a rychlé zpracování díky integrovanému vzoru pro řezání
- Spolehlivá ochrana před tepelnými ztrátami a zvlhnutím
- Velmi nízká úroveň emisí, certifikace podle EMICODE EC1 Plus
- Testováno na škodlivé látky, vhodné pro udržitelné stavitelství (QNG-Ready)

Technické údaje:

Materiál:	Kompozitní: PP netkaná textilie se speciální fólií
Plošná hmotnost: podle EN 1849-1	90 g/m ²
Tloušťka: podle EN 1849-1	0,30 mm
Vodotěsnost: podle DIN EN 1928	vyhověla
Odolnost proti rázovému zatížení: podle EN 12691	KLF
Chování při hoření: podle EN 13501-1	třída E
Propustnost vodních par: podle EN ISO 12572	hodnota Sd 0,25–25 m, proměnlivá v závislosti na vlhkosti*
Propustnost vodních par: podle EN 1931	hodnota Sd > 2 m
Po stárnutí: podle EN 13984	vyhověla
Odolnost proti šíření trhliny v podélném směru: podle EN 12310-1	25 N
Odolnost proti šíření trhliny v příčném směru: podle EN 12310-1	25 N
Smyková pevnost spojů: podle EN 12317-2	KLF
Maximální tahová síla v podélném směru: podle EN 12311-1	150 N
Maximální tahová síla v příčném směru: podle EN 12311-1	130 N
Podélná roztlačnost: podle EN 12311-1	200 %
Příčná roztlačnost: podle EN 12311-1	250 %
Odolnost proti deformaci – zatížení	KLF
Odolnost vůči zásadám: podle EN 1847	KLF
Tepelná odolnost: podle DIN EN 1296	-40 °C až +80 °C
Ekologický posudek:	EMICODE EC1 Plus
Šířka pásu:	1,50 m
Délka role:	50 m
Hmotnost role:	7 kg
Skladovatelnost:	18 měsíců Chraňte originální balení před sluncem a povětrnostními vlivy, palety nestohujte

* hodnota 0,5–2 ≤ 10 m požadovaná podle normy DIN 4108 byla testována/potvrzena. Další hodnoty jsou vypočítány.

Zpracování:

Obecně:

Produkt blaugelb Airprotect Varius je určen pro použití v místnostech s běžným klimatem obytných prostor a proto není vhodný pro prostory s trvale vysokou vlhkostí, jako jsou například bazény nebo velkokuchyně. Při dočasném zvýšení vlhkosti – například během stavebních prací při pokládání podlahové krytiny nebo omítání – je třeba dbát na dostatečné větrání a vhodná opatření pro vysušení.

Aby byla zajištěna požadovaná vzduchotěsnost, musí být všechna překrytí a průchody vzduchotěsně přelepeny univerzální střešní páskou blaugelb Universal Roof Tape (v šířkách 60 mm, č. výr. 9363500, 100 mm, č. výr. 9363501 nebo 150 mm, č. výr. 9363502), fasádní páskou blaugelb Fassadentape UV (č. výr. 9363503), těsnicí páskou na hřebíky blaugelb Nageldichtband PE (č. výr. 9363499) nebo lepidla na fólie pro parozábrany blaugelb Folienkleber Dampfbremse (č. výr. 9363504). Při pokládání je třeba dbát zejména na to, aby na spoje/lepené spoje nepůsobily trvalé tahové síly (například naplňovat odlehčovací smyčky) nebo aby záhyby nesnižovaly vzduchotěsnost. Povrchy, které se mají lepit, musí být čisté, suché a bez mastnoty, prachu a zbytků silikonu, případně je předem ošetřete blaugelb sprejovým základním nátěrem (č. výr. 9066539).

Příčné laťování s rozestupem přibližně 50 cm může spolehlivě pomoci nést hmotnost izolace. Vnitřní obložení navíc chrání pás před mechanickým poškozením a působením UV záření. Upevnění blaugelb Airprotect Varius se provádí sponkováním nebo lepením na podkladovou konstrukci, přičemž potíštěná strana směřuje dovnitř, tedy do místnosti. Při zpracování foukaných izolačních materiálů nebo zvláště poddajných izolačních materiálů by měla být na lepený spoj překrytí fólie dodatečně připevněna podpěrná latě.

Pro správnou funkci parozábrany je třeba zajistit, aby celá střešní konstrukce byla provedena v souladu s platnými normami, například DIN 4108, příslušnými odbornými předpisy a souvisejícími technickými listy Ústředního svazu německých pokrývačů (Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. Köln) a nejnovějšími technickými poznatky.

Vnitřní prostor/strana místnosti:

Fólie Airprotect Varius se pokládá potíštěnou stranou směrem do místnosti, tedy tak, aby byla viditelná pro zpracovatele, a postupně se připevňuje k latím a na krokách pomocí sponkovačky – pokud možno s co nejmenším počtem spojů. Spoje a svislé přesahy by měly být vždy provedeny na krokvi, přičemž by se měly překrývat asi o 10 cm. Nezakrytá místa sponek se poté vzduchotěsně uzavřou univerzální střešní páskou blaugelb Universal Roof Tape (v šířkách 60 mm, č. výr. 9363500, 100 mm, č. výr. 9363501 nebo 150 mm, č. výr. 9363502), fasádní páskou blaugelb Fassadentape UV (č. výr. 9363503) nebo těsnicí páskou na hřebíky blaugelb Nageldichtband PE (č. výr. 9363499). Při zpracování je třeba dbát zejména na pokládku bez záhybů a napětí, bez tahových nebo smykových sil; v případě potřeby lze použít mechanické podepření.

Pro vzduchotěsné připojení ke zdivu se fólie přilepí lepidlem na fólie pro parozábrany blaugelb Folienkleber Dampfbremse (č. výr. 9363504) a v případě nestabilního podkladu se navíc mechanicky zafixuje pomocí přítláčné latě. Všechny přesahy musí být utěsněny univerzální střešní páskou blaugelb Universal Roof Tape (v šířkách 60 mm, č. výr. 9363500, 100 mm, č. výr. 9363501 nebo 150 mm, č. výr. 9363502), fasádní páskou blaugelb Fassadentape UV (č. výr. 9363503) nebo těsnicí páskou na hřebíky blaugelb Nageldichtband PE (č. výr. 9363499). Během celé instalace je třeba dbát na pečlivé zpracování bez poškození.

Název výrobku

blaugelb Airprotect Varius

Jednotka balení

1 role

Č. výr.

9363496



Před připevněním obkladů na straně místnosti, jako jsou sádkartonové desky nebo dřevěné obklady, je třeba znovu zkontrolovat správnou montáž parozábrany a v případě potřeby ji opravit. Větší poškození fólie lze opravit pomocí výřezu z originální fólie nebo pomocí univerzální střešní pásky blaugelb Universal Roof Tape (v šířkách 60 mm, č. výr. 9363500, 100 mm, č. výr. 9363501 nebo 150 mm, č. výr. 9363502) nebo fasádní páskou blaugelb Fassadentape UV (č. výr. 9363503). Menší poškození lze spolehlivě zakrýt také uvedenými lepicími páskami.

Podstřešní izolace/izolace na krokve:

Produkt blaugelb Airprotect Varius se pokládá rovnoběžně s okapem a zpracovává se podle pokynů pro vnitřní použití. Upevňuje se sponkovačkou nebo hřebíky se širokou hlavou v zakryté oblasti podélného překryvu. Podélný přesah se utěsní vzduchotěsně v místech upevnění pomocí těsnicí pásky na hřebíky blaugelb Nageldichtband PE (č. výr. 9363499) nebo lepidla na fólie pro parozábrany blaugelb Folienkleber Dampfbremse (č. výr. 9363504). Dodržujte prosím pokyny týkající se odolnosti proti UV záření a údaje o maximální době volného vystavení povětrnostním vlivům.

Sanace / pokládka shora do meziprostoru / sanace starých budov:

Fólie blaugelb Airprotect Varius se pokládá paralelně s okapem nebo krokve, potíštěnou stranou nahoru. Fólie by se měla pokládat s přesahem cca 10 cm (podle značky pro překrytí) bez napětí a ve tvaru smyčky přes krokve do meziprostoru. Ve spodní části krokve, v místě ohybu do prostoru, se fólie mechanicky upevní pomocí přítačných latí. Alternativně lze fólii upevnit také pevnými pruhy lepenky, které se připevní sponkovačkou.

Místa připevnění sponkami a hřebíky je třeba vzduchotěsně utěsnit pomocí těsnicí pásky na hřebíky blaugelb Nageldichtband PE (č. výr. 9363499). Aby se zabránilo poškození parozábrany, je třeba odstranit všechny vyčnívající ostré části (např. hřebíky) z vnitřního obložení v oblasti krokví.

Vezměte prosím také na vědomí údaje o odolnosti proti UV záření a přípustné době vystavení povětrnostním vlivům. Pomocí této techniky pokládky lze podle normy DIN 4108-3 vytvářet konstrukce bez nutnosti ověřování. V případě odchylek od těchto konstrukcí je nutné provést výpočetní ověření.

Lze vytvářet konstrukce bez nutnosti ověřování podle normy DIN 4108-3. V případě odchylek těchto konstrukcí je nutné provést výpočetní ověření.

Dodání a způsob skladování:

Při delším skladování nesmí být role blaugelb Airprotect Varius v originálním balení vystaveny přímému slunečnímu záření ani povětrnostním vlivům. Je třeba se vyvarovat stohování palet na sebe.

Likvidace:

Zbytky blaugelb Airprotect Varius lze likvidovat s domácím odpadem. Likvidace se obecně řídí národními a místními předpisy.