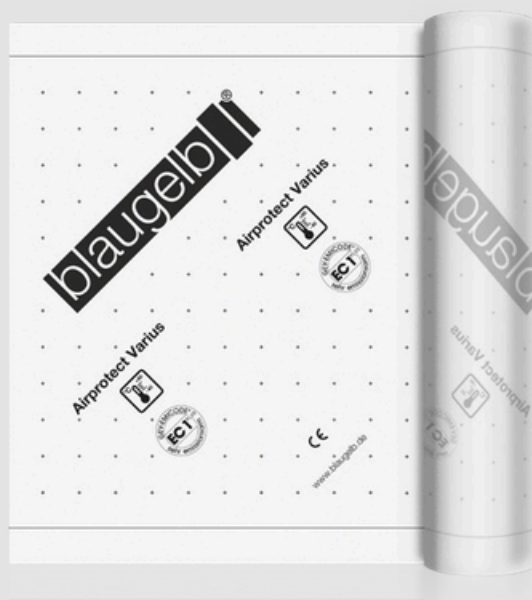




Blaugelb Airprotect Varius

Intelligentní regulace vlhkosti a maximální spolehlivost zpracování – pro trvalou ochranu a zdravou budovu.

Vlastnosti produktu:

Blaugelb Airprotect Varius je difúzně otevřená, na okolní vlhkosti proměnlivá a vzduchotěsná parozábrana, ideální pro použití ve stávajících budovách, rekonstrukcích a interiérových a střešních konstrukcích v novostavbách. Produkt se skládá z vysoce kvalitního polypropylenového rouna s vlhkostí proměnlivou membránovou fólií a vyznačuje se vysokou vzduchotěsností a obzvláště uživatelsky přívětivou instalací. Značky zpracování na membráně umožňují rychlou a profesionální instalaci. V kombinaci s difúzně otevřenými podkladními a střešními membránami Blaugelb poskytuje Blaugelb Airprotect Varius dlouhodobou ochranu střešní konstrukce před pronikáním vlhkosti a průvanem.

Díky membránové fólii s proměnlivou paropropustností se materiál dynamicky přizpůsobuje aktuální vlhkosti v okolí. Při zvýšené vlhkosti dočasně otevře svoji strukturu a umožní rychlé odvětrání, při nízké vlhkosti se naopak utáhne a zlepší izolační vlastnosti. Tím udržuje zdravou vlhkostní rovnováhu v konstrukci, chrání izolaci před navlhnutím a účinně minimalizuje tepelné ztráty.

- Technologie membrán s proměnlivou paropropustností
- Vhodné pro vnitřní úpravy, renovace a použití pod izolaci střechy
- Spolehlivá ochrana před tepelnými ztrátami a vlhkostí
- Velmi nízké emise, testováno podle EMICODE EC1 Plus
- Testováno na škodlivé látky, vhodné pro udržitelnou výstavbu (QNG-Ready)

Fólie je testována na znečištění (QNG-Ready/DGNB) a má extrémně nízké emise podle normy GEV-EMICODE EC1 Plus – díky čemuž je vhodná pro použití v projektech zdravého bydlení.

Výhody produktu:

- Technologie membrán s proměnlivou paropropustností
- Spolehlivá ochrana před ztrátou tepla a pronikáním vlhkosti
- Testováno na škodlivé látky, vhodné pro udržitelnou výstavbu (QNG-Ready)
- Velmi nízké emise, testováno podle EMICODE EC1 Plus
- Vhodné pro vnitřní úpravy, renovace a použití pod izolaci střechy

Technické údaje:

- Materiál: PP rouno se speciálním filmem
- Plošná hmotnost: 90 g/m²
- Tloušťka: 0,30 mm
- Vodotěsnost (EN 1928): vyhovuje
- Odolnost proti nárazovému zatížení: KLF
- Třída reakce na oheň (EN 13501-1): E
- Sd-hodnota (EN ISO 12572): 0,25 – 25 m (vlhkostí proměnlivá)
- Sd-hodnota (EN 1931): > 2 m
- Po stárnutí (EN 13984): vyhovuje
- Mechanické vlastnosti
- Odolnost proti protřetí podélně: 25 N
- Odolnost proti přetržení příčně: 25 N
- Pevnost švů (EN 12317-2): KLF
- Pevnost v tahu podélně: 150 N
- Pevnost v tahu příčně: 130 N
- Prodloužení podélně: 200 %
- Prodloužení příčně: 250 %
- Odolnost vůči deformaci/zatížení: KLF
- Alkalická odolnost: KLF
- Teplotní a ekologická odolnost
- Teplotní rozsah: -40 °C až +80 °C
- Ekologická certifikace: EMICODE EC1 Plus
- Rozměry a balení
- Šířka role: 1,50 m
- Délka role: 50 m
- Hmotnost role: 7 kg
- Skladovatelnost: 18 měsíců

* Hodnota 0,5 – 2 10 m požadovaná podle DIN 4108 byla testována/potvrzena. Další hodnoty se vypočítávají.

Zpracování:

Blaugelb Airprotect Varius je určen k použití v místnostech s typickým vnitřním klimatem, a proto není vhodný do prostor s trvale vysokou vlhkostí vzduchu, jako jsou bazény nebo komerční kuchyně. V případě dočasně zvýšené vlhkosti – například během stavebních prací v důsledku potěrových nebo omítkových prací – je třeba zajistit dostatečné větrání a vhodná opatření pro sušení

K zajištění požadované vzduchotěsnosti musí být všechna překrytí a prostupy pečlivě a vzduchotěsně utěsněny pomocí univerzální střešní pásky blaugelb (k dispozici v šířkách 60 mm, číslo čísla 9363500, 100 mm, číslo čísla 9363501 nebo 150 mm) Facade Tape UV (číslo čísla 9363503), těsnící pásky na hřebíky blaugelb PE (číslo položky 9363499) nebo parozábrany s lepidlem na fólii blaugelb (číslo položky 9363504). Během instalace je třeba dbát na to, aby se zabránilo trvalým tahovým silám ve spojích/švech (například zabudováním odlehčovacích smyček) a aby záhyby nesnižovaly vzduchotěsnost. Lepené povrchy musí být čisté, suché a bez mastnoty, prachu a zbytků silikonu; V případě potřeby naneste předběžný základní nátěr ve spreji blaugelb (č. výrobku 9066539)

Systém rastru s rozestupem přibližně 50 cm pomáhá spolehlivě podepřít hmotnost izolace. Vnitřní výstelka zároveň chrání membránu před mechanickým poškozením a před působením UV záření. Membrána značky blaugelb se k podkladní konstrukci připevňuje sešíváním nebo lepením, přičemž potíštěná strana musí směřovat do interiéru. Při použití foukané izolace nebo obzvláště flexibilních izolačních materiálů se doporučuje na přelepený spoj v místě překrytí membrány nainstalovat i podpůrnou lať. Součástí membrány je také předtíštěný montážní rastr, který výrazně zjednodušuje přesné měření, řezání a instalaci.

Pro správnou funkci parozábrany je třeba zajistit, aby celá střešní konstrukce byla postavena v souladu s platnými normami, například DIN 4108, příslušnými technickými pravidly a souvisejícími informačními listy Ústředního sdružení německého střechařského řemesla V Kolín nad Rýnem, jakož i is nejmodernější.

Blaugelb fólie Airprotect Varius se položí potíštěnou stranou směrem do místnosti, tzn. j. viditelnou pro instalatéra, a postupně se připevní ke krokvi pomocí sešíváčky a laťování – s co nejmenším počtem spojů.

Spoje a svislá překrytí by se měly vždy provádět na krokvi s překrytím přibližně 10 cm. Všechny odkryté otvory po sponkách se pak musí vzduchotěsně utěsnit blaugelb univerzální střešní páskou (k dispozici v šířkách 60 mm, číslo čísla 9363500, 100 mm, číslo čísla 9363501 nebo 150 mm, číslo položky 9363502), blaugelb 9363503) nebo blaugelb těsnící páskou PE (číslo čísla 9363499). Během instalace je třeba dbát na to, aby bylo zajištěno bezvráskové a bezpatkové nanášení bez tahových nebo smykových sil; v případě potřeby lze použít mechanickou podporu.

Parozábrana (č. čísla 9363504) se lepí fóliovým lepidlem a pokud podklad není nosný, dodatečně se mechanicky upevňuje přítlačnou lištou. Fólie je testována na znečištění (QNG-Ready/DGNB) a má extrémně nízké emise podle normy GEV-EMICODE EC1 Plus – díky čemuž je vhodná pro použití v projektech zdravého bydlení.

Všechna překrytí musí být vzduchotěsně utěsněna blaugelb univerzální střešní páskou (k dispozici v šířkách 60 mm, číslo čísla 9363500, 100 mm, číslo položky 9363501 nebo 150 mm, číslo položky 9363502), blaugelb UV3 fasádní páskou blaugelb PE těsnicí páskou na hřebíky (číslo čísla 9363499). Během celého procesu instalace je třeba dbát na opatrnou manipulaci bez poškození.

Před instalací vnitřního obkladu, jako je sádkokarton nebo dřevěné obložení, je třeba znovu zkontrolovat správnou instalaci parozábrany a v případě potřeby ji opravit. Větší poškození membrány lze opravit odříznutím kusu původní fólie nebo blaugelb univerzální střešní páskou (v šířkách 60 mm, číslo položky 9363500, 100 mm, číslo položky 9363501 nebo 150 mm, číslo položky 9363502) nebo blaugelb fav 9363503). Menší poškození lze spolehlivě překrýt i výše uvedenými pásky.

Izolace pod střešou/izolace krokví:

Blaugelb fólie Airprotect Varius se položí rovnoběžně s okapem a zpracuje se podle montážního návodu pro vnitřní použití. Upevní se sešíváčkou nebo hřebíky se širokou hlavou ve skryté oblasti podélného překrytí. Podélné překrytí se pak v místech upevnění vzduchotěsně utěsní pomocí blaugelb těsnicí pásky z PE hřebíků (č. čísla 9363499) nebo blaugelb lepidla na parozábrannou fólii (č. položky 9363504).

Dodržujte prosím informace o odolnosti vůči UV záření a podrobnosti týkající se maximální doby volného vystavení fólie povětrnostním vlivům.

Rekonstrukce / Instalace shora do dutiny / Rekonstrukce starých budov:

Blaugelb membrána Airprotect Varius se klade rovnoběžně s okapy nebo krokvy potíštěnou stranou nahoru. Membrána by měla být kladena do polí s překrytím přibližně 10 cm (s použitím označení překrytí), bez napětí a ve smyčkovém vzoru přes krokve. Ve spodní části krokve, v místě, kde se spojuje s polem, se membrána mechanicky upevňuje latkami. Případně se může upevnit pevnými kartonovými pásky, které se poté sešívají sponkami.

Otvory po sponkách a hřebících musí být vzduchotěsně utěsněny blaugelb těsnicí páskou z PE na hřebíku (č. čísla 9363499). Aby se předešlo poškození parozábrany, měly by se z vnitřního obkladu v krokrovém poli odstranit všechny vyčnívající ostré části (např. hřebíky).

Dbejte také na informace týkající se odolnosti vůči UV záření a povolené doby vystavení membrány vlivem povětrnostních podmínek.

Formát dodání a skladování:

Role blaugelb Airprotect Varius v originálním balení nesmí být během dlouhodobého skladování vystaveny přímému slunečnímu záření ani povětrnostním vlivům. Je třeba se vyhnout stohování palet na sebe.

Likvidace:

Zbytky blaugelb Airprotect Varius lze zlikvidovat s běžným domovním odpadem. Likvidace se obecně řídí národními a místními předpisy.