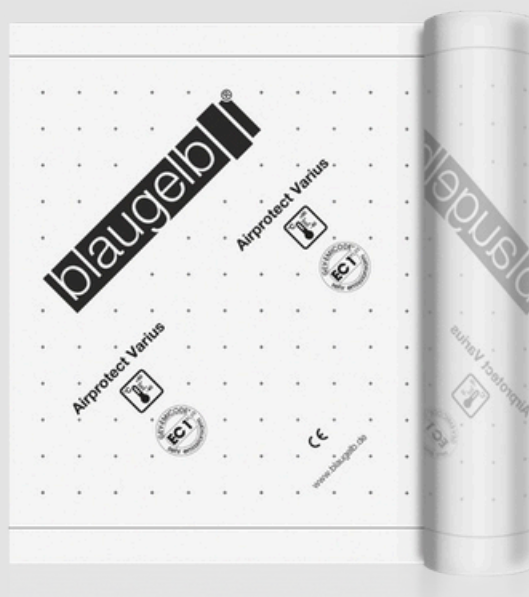




blaugelb Airprotect Varius

Inteligentná regulácia vlhkosti a maximálna spoľahlivosť spracovania – pre trvalú ochranu a zdravú budovu.

Vlastnosti produktu:

Blaugelb Airprotect Varius je difúzne otvorená, vlhkosť premenlivá a vzduchotesná parozábrana, ideálna na použitie v existujúcich budovách, rekonštrukciách a interiérových a strešných konštrukciách v novostavbách. Produkt sa skladá z vysoko kvalitného polypropylénového rúna s vlhkosť premenlivou membránovou fóliou a vyznačuje sa vysokou vzduchotesnosťou a obzvlášť užívateľsky prívetivou inštaláciou. Značky spracovania na membráne umožňujú rýchlu a profesionálnu inštaláciu. V kombinácii s difúzne otvorenými podkladovými a strešnými membránami Blaugelb poskytuje Blaugelb Airprotect Varius dlhodobú ochranu strešnej konštrukcie pred prenikaním vlhkosti a priedaním.

Vďaka membránovej fólii s premenlivou paropriepustnosťou sa materiál dynamicky prispôsobuje aktuálnej vlhkosti v okolí. Pri zvýšenej vlhkosti dočasne otvorí svoju štruktúru a umožní rýchle odvetranie, pri nízkej vlhkosti sa naopak utiahne a zlepši izolačné vlastnosti. Tým udržiava zdravú vlhkosťnú rovnováhu v konštrukcii, chráni izoláciu pred navlhnutím a účinne minimalizuje tepelné straty.

- Technológia membrán s premenlivou paropriepustnosťou
- Vhodné na vnútorné úpravy, renovácie a použitie pod izoláciu strechy
- Spoľahlivá ochrana pred tepelnými stratami a vlhkosťou
- Veľmi nízke emisie, testované podľa EMICODE EC1 Plus
- Testované na škodlivé látky, vhodné pre udržateľnú výstavbu (QNG-Ready)



Fólia je testovaná na znečistenie (QNG-Ready/DGNB) a má extrémne nízke emisie podľa normy GEV-EMICODE EC1 Plus – vďaka čomu je vhodná na použitie v projektoch zdravého bývania.

Výhody produktu:

- Technológia membrán s premenlivou paropriepustnosťou
- Spoľahlivá ochrana pred stratou tepla a prenikaním vlhkosti
- Testované na škodlivé látky, vhodné pre udržateľnú výstavbu (QNG-Ready)
- Veľmi nízke emisie, testované podľa EMICODE EC1 Plus
- Vhodné na vnútorné úpravy, renovácie a použitie pod izoláciu strechy

Technische Daten:

- Materiál: PP rúno so špeciálnym filmom
- Plošná hmotnosť: 90 g/m²
- Hrúbka: 0,30 mm
- Vodotesnosť (EN 1928): vyhovuje
- Odolnosť proti nárazovému zaťaženiu: KLF
- Trieda reakcie na oheň (EN 13501-1): E
- Sd-hodnota (EN ISO 12572): 0,25 – 25 m (vlhkosťou premenlivá)
- Sd-hodnota (EN 1931): > 2 m
- Po starnutí (EN 13984): vyhovuje
- Mechanické vlastnosti
- Odolnosť proti pretrhnutiu pozdĺžne: 25 N
- Odolnosť proti pretrhnutiu priečne: 25 N
- Pevnosť švov (EN 12317-2): KLF
- Pevnosť v ťahu pozdĺžne: 150 N
- Pevnosť v ťahu priečne: 130 N
- Predĺženie pozdĺžne: 200 %
- Predĺženie priečne: 250 %
- Odolnosť voči deformácii/zaťaženiu: KLF
- Alkalická odolnosť: KLF
- Teplotná a ekologická odolnosť
- Teplotný rozsah: -40 °C až +80 °C
- Ekologická certifikácia: EMICODE EC1 Plus
- Rozmery a balenie
- Šírka rolky: 1,50 m
- Dĺžka rolky: 50 m
- Hmotnosť rolky: 7 kg
- Skladovateľnosť: 18 mesiacov

* Hodnota 0,5 – 2 10 m požadovaná podľa DIN 4108 bola testovaná/potvrdená. Ďalšie hodnoty sa vypočítavajú.

Spracovanie:

Blaugelb Airprotect Varius je určený na použitie v miestnostiach s typickou vnútornou klímou, a preto nie je vhodný do priestorov s trvalo vysokou vlhkosťou vzduchu, ako sú bazény alebo komerčné kuchyne. V prípade dočasne zvýšenej vlhkosti – napríklad počas stavebných prác v dôsledku poterových alebo omietkových prác – je potrebné zabezpečiť dostatočné vetranie a vhodné opatrenia na sušenie

Na zabezpečenie požadovanej vzduchotesnosti musia byť všetky prekrytia a prestupy starostlivo a vzduchotesne utesnené pomocou univerzálnej strešnej pásky blaugelb (k dispozícii v šírkach 60 mm, číslo položky 9363500, 100 mm, číslo položky 9363501 alebo 150 mm, číslo položky 9363502), fasádnej pásky blaugelb Facade Tape UV (číslo položky 9363503), tesniacej pásky na klince blaugelb PE (číslo položky 9363499) alebo parozábrany s lepidlom na fóliu blaugelb (číslo položky 9363504). Počas inštalácie je potrebné dbať na to, aby sa zabránilo trvalým ťahovým silám v spojoch/švoch (napríklad zabudovaním odľahčovacích slučiek) a aby záhyby neznižovali vzduchotesnosť. Lepené povrchy musia byť čisté, suché a bez mastnoty, prachu a zvyškov silikónu; V prípade potreby naneste predbežný základný náter v spreji modrozltej farby (č. výrobku 9066539)

Systém rastra s rozstupom približne 50 cm pomáha spoľahlivo podprieť hmotnosť izolácie. Vnútorná výstelka zároveň chráni membránu pred mechanickým poškodením a pred pôsobením UV žiarenia. Membrána značky blaugelb sa k podkladovej konštrukcii pripieňuje zošívaním alebo lepením, pričom potlačená strana musí smerovať do interiéru. Pri použití fúkanej izolácie alebo obzvlášť flexibilných izolačných materiálov sa odporúča na prelepený spoj v mieste prekrytia membrány nainštalovať aj podpornú latu. Súčasťou membrány je aj predtlačný montážny rastr, ktorý výrazne zjednodušuje presné meranie, rezanie a inštaláciu.

Pre správnu funkciu parozábrany je potrebné zabezpečiť, aby celá strešná konštrukcia bola postavená v súlade s platnými normami, napríklad DIN 4108, príslušnými technickými pravidlami a súvisiacimi informačnými listami Ústredného združenia nemeckého strechárskeho remesla eV Kolín nad Rýnom, ako aj s najmodernejším stavom techniky.

Blaugelb fólia Airprotect Varius sa položí potlačenou stranou smerom do miestnosti, t. j. viditeľnou pre inštalatéra, a postupne sa pripievní k krokve pomocou zošívачky a latovania – s čo najmenším počtom spojov.

Spoje a zvislé prekrytia by sa mali vždy robiť na krokve s prekrytím približne 10 cm. Všetky odkryté otvory po sponkách sa potom musia vzduchotesne utesniť blaugelb univerzálnou strešnou páskou (k dispozícii v šírkach 60 mm, číslo položky 9363500, 100 mm, číslo položky 9363501 alebo 150 mm, číslo položky 9363502), blaugelb fasádnu páskou UV (číslo položky 9363503) alebo blaugelb tesniacou páskou PE (číslo položky 9363499). Počas inštalácie je potrebné dbať na to, aby sa zabezpečilo bezvráskové a bezpátové nanášanie bez ťahových alebo šmykových síl; v prípade potreby je možné použiť mechanickú podporu.

Parozábrana (č. položky 9363504) sa lepí fóliovým lepidlom a ak podklad nie je nosný, dodatočne sa mechanicky upevňuje prítlačnou lištou. Fólia je testovaná na znečistenie (QNG-Ready/DGNB) a má extrémne nízke emisie podľa normy GEV-EMICODE EC1 Plus – vďaka čomu je vhodná na použitie v projektoch zdravého bývania.



Všetky prekrytia musia byť vzduchotesne utesnené blaugelb univerzálnou strešnou páskou (k dispozícii v šírkach 60 mm, číslo položky 9363500, 100 mm, číslo položky 9363501 alebo 150 mm, číslo položky 9363502), blaugelb UV fasádnou páskou (číslo položky 9363503) alebo blaugelb PE tesniacou páskou na klince (číslo položky 9363499). Počas celého procesu inštalácie je potrebné dbať na opatrnú manipuláciu bez poškodenia.

Pred inštaláciou vnútorného obkladu, ako je sadrokartón alebo drevené obloženie, je potrebné znova skontrolovať správnu inštaláciu parozábrany a v prípade potreby ju opraviť. Väčšie poškodenia membrány je možné opraviť odrezaním kusu pôvodnej fólie alebo blaugelb univerzálnou strešnou páskou (v šírkach 60 mm, číslo položky 9363500, 100 mm, číslo položky 9363501 alebo 150 mm, číslo položky 9363502) alebo blaugelb fasádnou páskou UV (číslo položky 9363503). Menšie poškodenia je možné spoľahlivo prekryť aj vyššie uvedenými páskami.

Izolácia pod strechou/izolácia krokiev:

Blaugelb fólia Airprotect Varius sa položí rovnobežne s odkvapom a spracuje sa podľa montážneho návodu pre vnútorné použitie. Upevní sa zošívачkou alebo klincami so širokou hlavou v skrytej oblasti pozdĺžneho prekrytia. Pozdĺžne prekrytie sa potom v miestach upevnenia vzduchotesne utesní pomocou blaugelb tesniacej pásky z PE klinec (č. položky 9363499) alebo blaugelb lepidla na parozábrannú fóliu (č. položky 9363504).

Dodržiujte, prosím, informácie o odolnosti voči UV žiareniu a podrobnosti týkajúce sa maximálnej doby voľného vystavenia fólie poveternostným vplyvom.

Rekonštrukcia / Inštalácia zhora do dutiny / Rekonštrukcia starých budov:

Blaugelb membrána Airprotect Varius sa kladie rovnobežne s odkvapmi alebo krokvami potlačenou stranou nahor. Membrána by sa mala klásť do polí s prekrytím približne 10 cm (s použitím označenia prekrytia), bez napätia a v slučkovom vzore cez krokvy. V spodnej časti krokvy, v mieste, kde sa spája s pólom, sa membrána mechanicky upevňuje latkami. Prípadne sa môže upevniť pevnými kartónovými pásikmi, ktoré sa potom zošívajú sponkami.

Otvory po sponkách a klincoch musia byť vzduchotesne utesnené blaugelb tesniacou páskou z PE na klince (č. položky 9363499). Aby sa predišlo poškodeniu parozábrany, mali by sa z vnútorného obkladu v krokrovom poli odstrániť všetky vyčnievajúce ostré časti (napr. klinec).

Dbajte tiež na informácie týkajúce sa odolnosti voči UV žiareniu a povolennej doby vystavenia membrány vplyvom poveternostných podmienok.

Formát dodania a skladovania:

Rolky blaugelb Airprotect Varius v originálnom balení nesmú byť počas dlhodobého skladovania vystavené priamemu slnečnému žiareniu ani poveternostným vplyvom. Treba sa vyhnúť stohovaniu paliet na seba.

Likvidácia:

Zvyšky blaugelb Airprotect Varius možno zlikvidovať s bežným domovým odpadom. Likvidácia sa vo všeobecnosti riadi národnými a miestnymi predpismi.