



blaugelb Windprotect 260 2SK ND

Vysokovýkonná podstrešná a poistná hydroizolačná fólia

Produkteigenschaften:

blaugelb Windprotect 260 2SK ND je paropriepustná, vysoko odolná podkladová a strešná membrána. Skladá sa zo špeciálne vystuženého, päťvrstvého netkaného kompozitu typu spunbond s integrovanou výstužnou sieťovinou a monolitickým špeciálnym náterom na jednej strane. Vyznačuje sa tiež protišmykovým povrchom, spoľahlivým utesením, tesnosťou klincov a vysokou tepelnou odolnosťou.

Fólia blaugelb Windprotect 260 2SK ND je vhodná na použitie pod bridlicové a plechové strechy a možno ju inštalovať priamo na drevené debnenie, ako aj na tepelnú izoláciu. Spĺňa požiadavky na doplnkové opatrenia podľa špecifikácií ZVDH (Centrálna asociácia nemeckého strechárskeho remesla, trieda 5-3) a je schválená ako dažďuvzdorná podložka podľa triedy 2- ZVDH a rakúskej normy ÖNORM. Okrem toho je vhodná na dočasné zastrešenie. Dvojité samolepiaca hrana (2-fold SK) umožňuje rýchle a bezpečné zlepenie prekrytia.

- Vynikajúca tepelná odolnosť a tesniace vlastnosti.
- Paropriepustná a vysoko odolná UDB/USB.
- S označením pre jednoduchú orientáciu pri rezaní, lepení a pokládke.
- Schválené pre takmer všetky triedy namáhania v Nemecku, Rakúsku a Švajčiarsku.
- Testované na škodlivé látky, vhodné pre udržateľnú výstavbu (QNG-Ready).



Menšie poškodenia a utesnenie tupých spojov sa opravujú pomocou blaugelb univerzálnej strešnej pásky (k dispozícii v šírkach 60 mm, číslo položky 9363500, 100 mm, číslo položky 9363501 alebo 150 mm, číslo položky 9363502) alebo blaugelb UV fasádnej pásky (číslo položky 9363503). Veľkoplošné poškodenia podkladu sa musia odborné opraviť pomocou originálnych kusov fólie a vyššie uvedených lepiacich pásov.

Technické údaje:

Materiál funkčná vrstva: monolitická špeciálna povrchová vrstva
 Nosný materiál: 5-vrstvový vlies so zabudovanou výstužnou mriežkou
 Plošná hmotnosť: 260 g/m²
 Hrúbka: 0,9 mm
 Šírka role: 1,50 m
 Dĺžka role: 50 m
 Hmotnosť role: 20 kg
 Stálosť rozmerov podľa EN 1107-2: < 1 %
 Reakcia na oheň podľa EN 13501-1: Trieda E
 Vodotesnosť podľa EN 1928: trieda W1
 Po umelom starnutí (100 °C): W1 – vodotesnosť plne zachovaná
 Max. ťahová pevnosť pozdĺžne: 850 N
 Max. ťahová pevnosť priečne: 650 N
 Pevnosť po starnutí: > 85 % pôvodnej hodnoty
 Predĺženie pozdĺžne: 20 %
 Predĺženie priečne: 15 %
 Predĺženie po starnutí: > 85 % pôvodnej hodnoty
 Odolnosť proti prerazeniu klinca (nail-tear resistance) pozdĺžne: 800 N
 Odolnosť proti prerazeniu klinca (nail-tear resistance) priečne: 850 N
 Odolnosť pri nízkych teplotách (EN 1109): –40 °C
 Sd-hodnota: 0,09 m (EN ISO 12572)
 Odolnosť proti prieniku vzduchu: 0 m³/(m²·h·50 Pa)
 Tepelná odolnosť: –40 °C až +100 °C
 Krátkodobá tepelná odolnosť:(max. 8 h/deň): až +120 °C
 UV odolnosť: min. 3 mesiace odkrytia
 ETA – Európske technické hodnotenie: skúšané Fraunhofer IBP (odolná proti perforácii a dažďu hnanému vetrom)
 Odolnosť proti dažďu hnanému vetrom: testované TU Berlin – úspešne
 Odolnosť proti prepadnutiu (Durchsturzicherheit): podľa DIN 4426 – splnené
 Ö-Norm: UD Typ II / US (B3661 – Tab. 5/4119 – §6.1.2)
 Švajčiarsko – SIA 232: vhodná pre všetky triedy zaťaženia
 ZVDH (DE): UDB / USB (trieda 5–3)
 Materiál vhodný pre dočasné zakrytie: 3 mesiace
 Trvanlivosť: Chránite pred slnkom a poveternostnými vplyvmi.
 Nestohujte palety

Názov produktu:

blaugelb Windprotect 260 2SK ND

Jednotka

1 Rola

Kód.

39767

Spracovanie:

Membrána blaugelb Windprotect 260 2SK ND sa inštaluje priamo na drevený bednenie alebo tepelnú izoláciu. V závislosti od použitia môžu byť spoje a škáry buď lepené, alebo voľne prekryvajúce sa. Inštalácia sa zvyčajne začína zospodu s prekrytím približne 10 cm (značenie prekrytia SK), priamo na drevený bednenie alebo rovnobežne s odkvapom. Membrána sa kladie bez napätia a s minimálnym alebo žiadnym previsom medzi krokmi, v súlade s priemyselnými normami a bez záhybov

Podkladová vrstva sa upevňuje sekcia po sekcii pomocou spon alebo klinčov a kontralat. Kontralatové laty (30/50) sa upevňujú klincami (s priemerom najmenej 3,1 mm, 2,8 mm s drážkou) alebo skrutkami do drevotriesky s čiastočným závitom. Mali by sa použiť suché kontralatové laty (S10, obsah vlhkosti < 20 %). Podkladová vrstva sa upevňuje skryto v oblasti prekrytia; upevnenie v ploche alebo v nepovrchovej oblasti nie je povolené.

Kryté oblasti by mali byť zakryté alebo utesnené.

Ak nie je dodržaný štandardný sklon strechy, musia sa vykonať dodatočné opatrenia minimálne v súlade s technickými pravidlami nemeckého pokrývačského remesla alebo národnými predpismi. (Ďalšie informácie nájdete v časti.)

Podkladová fólia sa kladie cez hrebeň s 30 cm prekrytím. V prípade neizolovaných podkrovia zabezpečte dostatočné vetranie; v tomto prípade by sa modrozltá fólia Windprotect 260 2SK ND nemala natahovať cez hrebeň.

Prekryvajúce sa spoje sú utesnené samolepiacim systémom SK – oba pásy sú vycentrované na sebe a s dostatočným tlakom – vodeodolné a vzduchotesne utesniť. Oddelovací pásik sa musí nalepiť bezprostredne pred spracovaním. Na odstránenie povlaku by mala byť teplota spracovania samolepiacej hrany SK aspoň 5 °C

Dočasná strešná krytina

Blaugelb Windprotect 260 2SK ND je vodoodpudivá, ale nie je trvalým strešným materiálom na vonkajšie použitie, a preto by sa mala nainštalovať čo najskôr. Jej funkcia ako dočasnej strešnej krytiny je v súlade so špecifikáciami TU Berlin (ZVDH-PDB) a je možná počas stanoveného obdobia (pri sklone 10° - 14° s dodatočným tesniacim materiálom na klinec (tesniaca páska na klinec blaugelb PE 60 mm, č. položky 9363499)), za predpokladu, že je zabezpečená tesnosť voči vetru a vode tesnením švov (odporúča sa samolepiaca hrana SK). Pred inštaláciou sa odporúča skontrolovať všetky upevňovacie prvky, tesnenia a povrch membrány, či nie sú poškodené vonkajšími vplyvmi, a v prípade potreby ich opraviť.

Ďalšie informácie:

Pri montáži bez dodatočného tmelu na klinec musí byť kontralatovanie vždy namontované v jednej rovine s krokou, t. j. bez medzier, ak je štandardný sklon strechy menší ako 8° a šírka krokv je aspoň 60 mm. Pri sklonoch strechy menších ako 10° (minimálny sklon 5°) a pri použití skrutiek s frézovacími rebrami, ktoré spôsobujú perforácie v podkladovej vrstve, je potrebné dodržať dodatočné opatrenia triedy 2 (podľa ZVDH), aby sa vytvorila vodotesná podkladová vrstva.



Je povinné použiť vhodný tesniaci materiál na klince (blaugelb tesniaca páska na klince PE 60 mm, číslo položky 9363499). Upozorňujeme, že mechanické preťaženie podkladovej vrstvy po inštalácii môže zhoršiť ochranu proti prepichnutiu

Vyhotovenie podľa tabuľky 1/2-ZVDH triedy 2 s paropriepustnou USB/UDB musí byť samostatne dohodnuté s klientom alebo projektantom (špeciálna zmluvná dohoda), pretože paropriepustné, dažďu odolné podložky sú v súčasnosti schválené iba s produktovým listom ZVDH UDB-eA. Pri inštalácii bez dodatočnej ochrany proti prepichnutiu môže dôjsť k miernemu zvýšeniu prenikania vlhkosti. Toto potenciálne zvýšenie prenikania vlhkosti s blaugelb Windprotect 260 2SK ND nie je významné pre bilanciu vlhkosti a funkciu konštrukcie (skúška Fraunhofer IBP/ETA-in).

Ak je povrch podložky vlhký, hrozí nebezpečenstvo pošmyknutia.

Treba sa vyhnúť takzvanému teleskopickému/vykĺznutiu z jadra valca. Prečnievajúce, voľne visiace konce membrány musia byť bezpečne upevnené k strešnej konštrukcii, napríklad na štítovom konci alebo odkvape, aby sa chránil povlak membrány.

Výrobca zaručuje funkčnosť podkladovej vrstvy v rámci záruky výrobcu za predpokladu, že je nainštalovaná podľa uznávaných priemyselných noriem a pokynov výrobcu. Pre správnu funkciu podkladovej vrstvy musí celá strešná konštrukcia spĺňať aktuálne platné priemyselné normy a súvisiace smernice.

Dodania a skladovania:

Rolky blaugelb Windprotect 260 2SK ND v originálnom balení nesmú byť počas dlhodobého skladovania vystavené priamemu slnečnému žiareniu ani poveternostným vplyvom. Ak sa skladuje dlhšie ako rok, môže byť SK fólia ťažšie odstrániteľná. Palety sa nesmú stohovať na seba.

Likvidácia:

Zvyšky blaugelb Windprotect 260 2SK ND je možné zlikvidovať s bežným domovým odpadom. Likvidácia sa vo všeobecnosti riadi národnými predpismi. a miestnymi predpismi