



blaugelb Windprotect 260 2SK ND

Vysoce výkonná podstřešní membrána

Vlastnosti produktu:

Blaugelb Windprotect 260 2SK ND je paropropustná, vysoce odolná podkladová střešní membrána. Skládá se ze speciálně vyztuženého, pětivrstvého netkaného kompozitu spunbond s integrovanou výztužnou sítí a monolitickým speciálním povlakem na jedné straně. Vyznačuje se také protiskluzovým povrchem, spolehlivým utěsněním, těsností proti hřebíkům a vysokou tepelnou odolností.

Blaugelbfólie Windprotect 260 2SK ND je vhodná pro použití pod břidlicové a plechové střechy a lze ji instalovat přímo na dřevěné bednění i na tepelnou izolaci. Splňuje požadavky na doplňková opatření dle specifikací ZVDH (Ústřední svaz německého pokrývačského řemesla, třída 5-3) a je schválena jako dešťová ochrana dle třídy 2-ZVDH a rakouské normy ÖNORM. Dále je vhodná pro dočasné zastřešení. Dvě samolepicí pásy (2-fold SK) umožňují rychlé a bezpečné slepení překrytí.

- Vynikající tepelná odolnost a těsnicí vlastnosti
- Difúzně otevřený a vysoce odolný UDB/USB
- S označením pro snadnou orientaci při řezání, lepení a pokládce
- Schváleno pro téměř všechny třídy zatížení v Německu, Rakousku a Švýcarsku
- Testováno na škodlivé látky, vhodné pro udržitelnou výstavbu (QNG-Ready)



Drobná poškození a utěsnění tupých spojů se opravují pomocí blaugelb univerzální střešní pásy (k dispozici v šířkách 60 mm, číslo položky 9363500, 100 mm, číslo položky 9363501 nebo 150 mm, číslo položky 9363502) nebo blaugelb UV fasádní pásy (číslo položky 9363503). Rozsáhlejší poškození podkladu je nutné odborně opravit pomocí originálních fólií a výše uvedených lepicích pásek.

Technické údaje:

Materiál – funkční vrstva: monolitická speciální povrchová vrstva
Materiál – nosná vrstva: pětivrstvé speciální rouno s vyztužovací mřížkou
Plošná hmotnost (EN 1849-2): 260 g/m²
Tloušťka (EN 1849-2): 0,9 mm
Rozměrová stálost (EN 1107-2): < 1 %
Reakce na oheň (EN 13501-1): třída E
Vodotěsnost (EN 1928): třída W1
Vodotěsnost po stárnutí 100 °C (EN 1297/1296): třída W1
Pevnost v tahu podélně (EN 12311-1): 850 N
Pevnost v tahu příčně (EN 12311-1): 650 N
Pevnost v tahu po stárnutí (EN 1297/1296): > 85 % původní hodnoty
Prodĺoužení při přetržení – podélně (EN 12311-1): 20 %
Prodĺoužení při přetržení – příčně (EN 12311-1): 15 %
Prodĺoužení po stárnutí (EN 1297/1296): > 85 % původní hodnoty
Odolnost proti protržení hřebíkem – podélně (EN 12310-1): 800 N
Odolnost proti protržení hřebíkem – příčně (EN 12310-1): 850 N
Ohebnost za nízkých teplot (EN 1109): –40 °C
Ekvivalentní difúzní tloušťka vzduchu Sd (EN ISO 12572): 0,09 m
Odpor proti prostupu vzduchu (EN 12114): 0 m³/(m²·h·50 Pa)
Tepelná odolnost (EN 13859-1): –40 °C až +100 °C
Krátkodobá max. teplota (max. 8 h/den): až +120 °C
UV stabilita: min. 3 měsíce
Evropské technické posouzení (ETA, Fraunhofer IBP): v procesu – perforační a dešťová odolnost v testování
Odolnost proti dešti hnanému větrem (TU Berlin): splněno
Odolnost proti propadnutí (DIN 4426): splňuje požadavek
Rakouská norma ÖNORM (B3661 – Tab. 5/4119 – odst. 6.1.2): UD typ II / US
Švýcarsko (SIA 232): vhodná pro všechny třídy zatížení
Vhodná jako dočasné zastřešení: 3 měsíce
ZVDH produktová klasifikace: UDB / USB
Šířka role (EN 1848-2): 1,50 m
Délka role (EN 1848-2): 50 m
Hmotnost role: 20 kg
Skladování: chránit před sluncem a povětrností; palety nestohovat

Název výrobku
blaugelb Windprotect 260 2SK ND

Balení
1 role

Číslo výrobku
9363494

Zpracování:

Blaugelb membrána Windprotect 260 2SK ND se instaluje přímo na dřevěné bednění nebo tepelnou izolaci. V závislosti na aplikaci mohou být spoje a spoje buď lepeny, nebo volně překrývané. Instalace obvykle začíná zespodu, s překrytím přibližně 10 cm (označení překrytí SK), přímo na dřevěné bednění nebo rovnoběžně s okapem. Membrána se pokládá bez pnutí a s minimálním nebo žádným prověšením mezi poli krokví, v souladu s průmyslovými normami a bez záhybů.

Podkladová vrstva se upevňuje po jednotlivých částech pomocí spon nebo hřebíků a kontralatí. Kontralatě (30/50) se upevňují hřebíky (průměr nejméně 3,1 mm, 2,8 mm s drážkou) nebo vruty do dřevotřísky s částečným závitem. Měly by se použít suché kontralatě (S10, obsah vlhkosti < 20 %). Podkladová vrstva se upevňuje skrytě v oblasti překrytí; upevnění v povrchu nebo v odkryté oblasti musí být překryta páskou nebo utěsněna.

Pokud není dodržen standardní sklon střechy, je nutné provést dodatečná opatření alespoň v souladu s technickými pravidly německého pokrývačského řemesla nebo národními předpisy. (Viz další informace.)

Fólie se pokládá přes hřeben s 30cm přesahem. V neizolovaných podkrovních musí být zajištěno dostatečné větrání; v tomto případě by se blaugelb Windprotect 260 2SK ND neměla pokládat přes hřeben.

Překrývající se spoje musí být vodotěsně a větruodolně utěsněny samolepicí páskou – obě pásy musí být umístěny uprostřed na sobě a s dostatečným tlakem. Ochranná fólie musí být odstraněna bezprostředně před aplikací; teplota samolepicí pásky při aplikaci by měla být alespoň 5 °C.

Provizorní střecha:

Fólie blaugelb Windprotect 260 2SK ND je vodoodpudivá, ale nejedná se o trvalý střešní krytinu pro venkovní použití, a proto by měla být instalována co nejdříve. Její funkce jako dočasné střešní krytiny odpovídá specifikacím TU Berlin (ZVDH-PDB) a je možná po stanovenou dobu (při sklonu ≥ 10° - 14° s dodatečným těsnicím materiálem na hřebíky (těsnicí páska na hřebíky blaugelb PE 60 mm, č. položky 9363499)), za předpokladu, že je zajištěna odolnost proti větru a vodě pomocí těsnění švů (doporučuje se samolepicí okraj SK). Před instalací se doporučuje zkontrolovat všechny spojovací prvky, těsnění a povrch membrány, zda nedošlo k poškození vnějšími vlivy, a v případě potřeby je opravit nebo přepracovat.

Další informace:

Pro instalaci bez dodatečného tmelu na hřebíky musí být kontralatě vždy instalována v jedné rovině s krokví, tj. bez mezer, pokud je standardní sklon střechy menší než 8° a šířka krokve je alespoň 60 mm. U sklonů střechy menších než 10° (minimální sklon 5°) a při použití vrutů s frézovacími žebry, které způsobují perforace v podkladové vrstvě, je nutné dodržet dodatečná opatření třídy 2 (podle ZVDH), aby se vytvořila vodotěsná podkladová vrstva.



Je nutné použít vhodný těsnicí materiál na hřebíky (blaugelbtěsnicí páska na hřebíky PE 60 mm, číslo položky 9363499). Upozorňujeme, že mechanické přetížení podkladové vrstvy po instalaci může negativně ovlivnit ochranu proti propíchnutí.

Provedení dle tabulky 1/2-ZVDH třídy 2 s paropropustnou USB/USB musí být s klientem nebo projektantem dohodnuto samostatně (zvláštní smluvní ujednání), protože paropropustné, dešťotěsné podložky jsou v současné době schváleny pouze s produktovým listem ZVDH UDB-eA. Při instalaci bez dodatečné ochrany proti propíchnutí může dojít k mírnému zvýšení pronikání vlhkosti. Toto potenciální zvýšení pronikání vlhkosti s blaugelb Windprotect 260 2SK ND není kritické pro vlhkostní bilanci a funkci konstrukce (zkoušky Fraunhofer IBP/ETA-in).

Mokrý povrch podkladové fólie (UDB) představuje nebezpečí uklouznutí. Je třeba se vyhnout tzv. teleskopickému/vyklouznutí z jádra role. Převísle, volně visící konce membrány musí být bezpečně upevněny ke střešní konstrukci, například na štítu nebo okapu, aby byl chráněn povlak membrány.

Výrobce zaručuje funkčnost podkladové fólie v rámci záruky výrobce, za předpokladu, že je instalována v souladu s uznávanými oborovými normami a pokyny výrobce. Pro správnou funkci podkladové fólie musí být celá střešní konstrukce provedena v souladu s platnými oborovými normami a příslušnými informačními listy Ústředního svazu německého pokrývačského řemesla (ZVDH) v Kolíně nad Rýnem.

Formát dodání a skladování:

Role fólie Windprotect 260 2SK ND v originálním balení nesmí být během delšího skladování vystaveny přímému slunečnímu záření ani povětrnostním vlivům. Pokud je skladována déle než rok, může být odstranění fólie SK obtížnější. Palety se nesmí stohovat na sebe.

Likvidace:

Zbytky fólie blaugelb Windprotect 260 2SK ND lze zlikvidovat s běžným domovním odpadem. Likvidace se obecně řídí národními a místními předpisy.