



Blaugelb Wallprotect 180 2SK

Podkladová vrstva a podkladová membrána pro
fasády.

Vlastnosti produktu:

blaugelb Wallprotect 180 2SK je paropropustná, vodooodpudivá fasádní membrána vyrobená ze speciálně potažené polyesterové netkané textilie spunbond (PES netkaná textilie) a dvojitého samolepicího okraje pro větruodolné a vodotěsné utěsnění. Membrána je ideální pro přímou instalaci na dřevěné bednění nebo tepelnou izolaci a díky své odolnosti vůči UV záření ji lze použít i za odvětrávanými, částečně otevřenými nebo otevřenými fasádami s neomezeným spárovým prostorem – například ve skleněných fasádách, průhledných nebo přerušovaných fasádních konstrukcích. V tomto případě by však měla být chráněna před vnějšími vlivy, jako jsou krupobití.

Drobná poškození se opravují pomocí blaugelb univerzální střešní pásky (v šířkách 60 mm, číslo položky 9363500, 100 mm, číslo položky 9363501 nebo 150 mm, číslo položky 9363502) nebo blaugelb fasádní pásky UV (číslo položky 9363503).

- Dvě samolepicí pásky 2SK
- Neutrální černý povrch bez potisku pro použití na otevřených fasádách
- Možnost přímé instalace na dřevěné bednění nebo tepelnou izolaci
- Trvale UV stabilní
- Voděodolný a rozměrově stabilní



Technické údaje:

Materiál – funkční vrstva: vícevrstvá speciální povrchová úprava
Materiál – nosná vrstva: polyesterové spřádací rouno (PES-vlies)
Plošná hmotnost (EN 1849-2): 180 g/m²
Tloušťka (EN 1849-2): 0,5 mm
Rozměrová stálost (EN 1107-2): < 1 %
Reakce na oheň (EN 13501-1): třída E
Požární klasifikace Švýcarsko (VKF/BKZ): 5.2
Vodotěsnost (EN 1928): třída W1
Vodotěsnost po stárnutí (EN 1297/1296): třída W1
Pevnost v tahu podélně (EN 12311-1): 400 N
Pevnost v tahu příčně (EN 12311-1): 230 N
Pevnost v tahu po stárnutí (EN 1297/1296): > 75 % původní hodnoty
Prodloužení při přetržení – podélně (EN 12311-1): 30 %
Prodloužení při přetržení – příčně (EN 12311-1): 35 %
Prodloužení po stárnutí (EN 1297/1296): > 75 % původní hodnoty
Odolnost proti protržení hřebíkem – podélně (EN 12310-1): 100 N
Odolnost proti protržení hřebíkem – příčně (EN 12310-1): 120 N
Ohebnost za nízkých teplot (EN 1109): ≤ -40 °C
Ekvivalentní difuzní tloušťka Sd (EN ISO 12572): 0,05 m
Odpor proti prostupu vzduchu (EN 12114): 0,1 m³/(m²·h·50 Pa)
Tepelná odolnost (EN 13859-1): -40 °C až +150 °C
UV stabilita: trvalá
Použití jako dočasné zastřešení: 12 týdnů (s pojištěním spojů)
Klasifikace podle ZVDH: UDB / USB
Šířka role (EN 1848-2): 1,50 m
Délka role (EN 1848-2): 50 m
Hmotnost role: 14 kg
Skládování: chránit před sluncem a povětrnostními vlivy; palety nestohovat

Lze se vyhnout pohybům, například způsobeným větrem. Lepení lze obecně spolehlivě provádět pouze na pevných podkladech, zatímco u měkkých izolačních vrstev je nutné přijmout speciální, pro daný objekt specifická opatření.

Membrána se pokládá vodorovně, černě potaženou stranou směrem ven a stranou s netkanou textilií zarovnanou s izolační vrstvou. Spoje a spoje musí být utěsněny s přesahem přibližně 10 cm, aby byla zajištěna těsnost proti větru a vodě. Pokud je na straně místnosti použita parozábrana s hodnotou sd větší než 2 m, není výpočet kondenzačního selhání podle DIN 4108 nutný.

Přestože je blaugelb membrána Wallprotect 180 2SK vodoodpudivá, není určena jako trvalý střešní krytina a proto by měla být co nejdříve integrována do finální fasádní konstrukce. Jako dočasná krytina však může být membrána použita v povolené době v souladu se specifikacemi Technické univerzity v Berlíně (ZVDH-PDB), za předpokladu, že je zajištěna těsnost proti větru a vodě řádným utěsněním spojů pomocí integrované samolepicí pásky. Při aplikaci samolepicí pásky se obě lepicí pásky položí na sebe v jedné rovině a slepí se dostatečným tlakem, aby se vytvořilo vodotěsné a větruodolné těsnění. Oddělovací pásky je nutné odstranit bezprostředně před instalací a je nutné dodržovat minimální teplotu při instalaci 5 °C. Vzhledem k samolepicím a těsnicím vlastnostem membrány není obvykle nutná dodatečná ochrana proti propíchnutí, pokud jsou dodrženy rozšířené pokyny k instalaci. Například kontrolať by měla být široká alespoň 60 mm a těsně přiléhat. U konstrukcí s úhlem sklonu menším než 90° nebo při použití speciálních šroubů s frézovacími žebry na dřívku se doporučuje dodatečné použití blaugelb těsnicí pásky PE (č. výr. 9363499).

Pro ochranu izolace a celé konstrukce je vhodné provést finální fasádní obklad co nejdříve. Dále by měla být membrána chráněna před pohybem, zejména větrem, a její stabilita by měla být zajištěna dostatečně krátkými roztečemi upevnění. Prostupy, spoje a napojení musí být utěsněny vhodnými speciálními lepidly (viz tabulka) v souladu s normou DIN 4108-3. Všechny upevňovací prvky a povrch membrány by měly být pravidelně kontrolovány, zda nedošlo k poškození způsobenému vnějšími vlivy, jako jsou krupobití, a v případě potřeby před dalším zpracováním opraveny. Před finální střešní krytinou se doporučuje znovu zkontrolovat všechny upevňovací prvky, lepidla a povrch membrány a provést případné úpravy.

Název výrobku
blaugelb Wallprotect 180 2SK

Balení
1 role

Číslo výrobku
9363495

Oznámení:

Vlivy počasí a teploty mohou způsobit určité tvary nebo roztahování, což je obvykle čistě optický, dočasný efekt; funkce zůstává zachována.

Zpracování:

Blaugelb Wallprotect 180 2SK je vysoce paropropustná fasádní membrána, kterou lze instalovat přímo na dřevěné bednění nebo tepelnou izolaci. Upevňuje se skrytě v oblasti překrytí sponkami nebo hřebíky k kontralatím nebo stavebním latím. Upevňovací body nacházející se mimo tyto oblasti překrytí musí být pečlivě zalepeny páskou nebo utěsněny, aby byla zajištěna vodotěsnost. Je důležité zajistit, aby nosná plocha měla tloušťku alespoň 4 cm a aby upevňovací body byly dostatečně blízko sebe, aby byla zaručena stabilita membrány.

Formát dodání a skladování:

Role blaugelb Wallprotect 180 2SK v originálním balení nesmí být během delšího skladování vystaveny přímému slunečnímu záření ani povětrnostním vlivům. Pokud je skladována déle než rok, může být odstranění SK fólie obtížnější. Palety se nesmí stohovat na sebe.



Likvidace:

Zbytky blaugelb Wallprotect 180 2SK lze zlikvidovat s běžným domovním odpadem. Likvidace se obecně řídí národními a místními předpisy.