



blaugelb Wallprotect 180 2SK

Podkladová a podstřešní fólie pro fasády.

Vlastnosti výrobku:

Produkt blaugelb Wallprotect 180 2SK je difúzně otevřená, vodoodpudivá fasádní fólie ze speciálně potažené polyesterové netkané textilie (PES rouno) a dvojitého samolepicího okraje SK pro lepení těsné proti větru a vodě. Fólie je ideální pro přímou pokládku na dřevěné bednění nebo tepelné izolace a díky své odolnosti proti UV záření může být použita i za předvěšenými, částečně otevřenými nebo otevřenými fasádami s neomezeným podílem otevřených spár – například u skleněných fasád, transparentních nebo přerušovaných fasádních konstrukcí. V tomto případě by však měla být chráněna před vnějšími vlivy, např. krupobitím.

Menší poškození se opraví pomocí univerzální střešní pásky blaugelb Universal Roof Tape (v šířkách 60 mm, č. výr. 9363500, 100 mm, č. výr. 9363501 nebo 150 mm, č. výr. 9363502) nebo fasádní pásky blaugelb Fassadentape UV (č. výr. 9363503).

- Dvojitý samolepicí okraj SK
- Neutrální povrch pro použití otevřených fasádách
- Možnost přímé pokládky na dřevěné bednění nebo tepelnou izolaci
- Trvale UV stabilní
- Vodoodpudivý a tvarově stabilní



Technické údaje:

Materiál (funkční vrstva):	vícenásobný speciální povlak
Materiál (nosný materiál):	polyesterová netkaná textilie
Plošná hmotnost: podle EN 1849-2	180 g/m²
Tloušťka: podle EN 1849-2	0,5 mm
Rozměrová stálost: podle EN 1107-2	< 1 %
Chování při hoření: podle EN 13501-1	třída E
Požární klasifikace VKF-Švýcarsko: podle VKZ	stupeň 5.2
Vodotěsnost: podle EN 1928	třída W1
Po stárnutí: podle EN 1297/1296	třída W1
Maximální tahová síla v podélném směru: podle EN 12311-1	400 N
Maximální tahová síla v příčném směru: podle EN 12311-1	230 N
Maximální tahová síla po stárnutí: podle EN 1297/1296	> 75 % z hodnoty u nové
Podélná roztažnost při maximální tahové síle: podle EN 12311-1	30 %
Příčná roztažnost při maximální tahové síle: podle EN 12311-1	35 %
Prodloužení po stárnutí (90°): podle EN 1297/ 1296	> 75 % z hodnoty u nové
Odolnost proti šíření trhliny/protržení u hřebíku v podélném směru: podle EN 12310-1	100 N
Odolnost proti šíření trhliny/protržení u hřebíku v příčném směru: podle EN 12310-1	120 N
Ohyb za studena: podle EN 1109	≤ -40 °C
Propustnost vodních par: podle EN ISO 12572	hodnota Sd 0,05 m
Odpor proti průchodu vzduchu: podle EN 12114	0,1 m³/(m²·h*50 Pa)
Tepelná odolnost: podle EN 13859-1	-40 °C až +150 °C
Odolnost proti UV záření:	trvale
Vhodnost jako materiál pro provizorní krytinu:	12 týdnů se zajištěním spojů
Produktový list ZVDH – třída:	UDB/USB
Šířka pásu: podle EN 1848-2	1,50 m
Délka role: podle EN 1848-2	50 m
Hmotnost role:	14 kg
Skladovatelnost:	Chraňte před sluncem a povětrnostními vlivy, palety nestohujte

Název výrobku	Jednotka balení	Č. výr.
blaugelb Wallprotect 180 2SK	1 role	9363495

Zpracování:

Produkt blaugelb Wallprotect 180 2SK je vysoce difúzně otevřená fasádní fólie, kterou lze pokládat přímo na dřevěné bednění nebo tepelnou izolaci. Upevnění se provádí skrytě v oblasti přesahu, a to pomocí kontralatí nebo konstrukčních latí, které se přichytí sponkami nebo hřebíky. Upevňovací body, které se nachází mimo tyto překrývající se oblasti, musí být pečlivě přelepeny nebo utěsněny, aby byla zajištěna těsnost. Je třeba dbát na to, aby plocha přilnutí byla minimálně 4 cm a upevňovací body byly umístěny v dostatečně malých rozestupech, aby byla fólie stabilní a nedocházelo k jejímu pohybu, například vlivem větru. Lepení lze zpravidla spolehlivě provádět pouze na pevných podkladech, zatímco u měkkých izolačních vrstev je nutné přijmout speciální opatření specifická pro daný objekt.

Pás se pokládá vodorovně, přičemž černá strana je otočena ven a strana s rounem je orientována na izolační vrstvu. Švy a spoje je třeba slepit s přesahem asi 10 cm, aby byla zajištěna těsnost proti větru a vodě. Pokud je na straně místnosti použita parozábrana s hodnotou Sd vyšší než 2 m, lze upustit od výpočtového prokázání kondenzace vody podle normy DIN 4108.

Ačkoli je produkt blaugelb Wallprotect 180 2SK opatřen vodoodpudivou úpravou, neslouží jako trvalý krycí materiál a proto by měl být co nejdříve opatřen finální fasádní konstrukcí. Jako dočasná provizorní krytina však může být fólie použita v souladu se specifikací TU Berlín (ZVDH-PDB) v rámci povolené lhůty, pokud je zajištěna těsnost proti větru a vodě pomocí odborného lepení švů pomocí integrovaného samolepicího okraje SK. Při lepení samolepicího okraje SK se oba lepicí pruhy položí na sebe a dostatečným tlakem se spojí tak, aby byly vodo- a větrutěsné. Oddělovací pásy je třeba odstranit bezprostředně před zpracováním, přičemž je třeba dodržet teplotu zpracování minimálně 5 °C. Díky samolepicím a těsnicím vlastnostem pásu není v zásadě nutná žádná dodatečná ochrana proti perforaci, pokud jsou dodrženy rozšířené pokyny pro zpracování. Kontralať by měla být široká minimálně 60 mm a pevně přiléhat. U konstrukcí s úhlem sklonu menším než 90° nebo při použití speciálních šroubů s frézovanými žebry na dřívku se doporučuje dodatečně použít těsnicí pásku na hřebíky blaugelb Nageldichtband PE (č. výr. 9363499).

Pro ochranu izolace a celé konstrukce je vhodné co nejdříve namontovat finální fasádní obklad. Kromě toho by měla být fólie chráněna před pohybem, zejména před větrem, a její stabilita by měla být zajištěna dostatečně malými rozestupy upevnění. Prostupy, spáry a napojení je třeba utěsnit vhodnými speciálními lepidly (viz tabulka) podle normy DIN 4108-3. Všechny upevňovací prvky a povrch fólie je třeba pravidelně kontrolovat, zda nejsou poškozeny vnějšími vlivy, jako je například krupobití, a v případě potřeby je před dalším zpracováním opravit. Před finálním zakrytím se doporučuje znovu zkontrolovat všechna upevnění, lepení a povrch fólie a v případě potřeby provést nezbytné opravy.

Upozornění:

Vlivem povětrnostních podmínek a teplotních výkyvů mohou vzniknout určité deformace nebo roztažení, což je obvykle čistě optický, dočasný efekt; funkčnost zůstává zachována.



Dodání a způsob skladování:

Při delším skladování nesmí být role blaugelb Wallprotect 180 2SK v originálním balení vystaveny přímému slunečnímu záření ani povětrnostním vlivům. Při skladování delším než jeden rok může být obtížnější odlepit separační vrstvu SK. Palety nesmí být stohovány na sebe.

Likvidace:

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