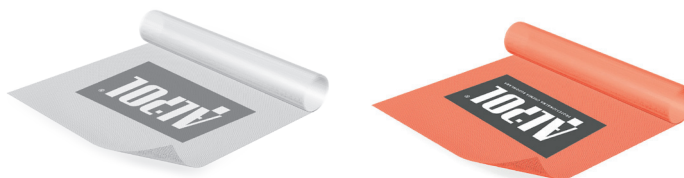


MATERIAŁY POMOCNICZE

Siatka z włókna szklanego ALPOL SW 145 / SW 160



Opakowania:

Jednostkowe: rolka 50 m²

Zbiorcze: paleta 33 rolki (1650 m²)

Zastosowanie

Do wykonywania warstwy zbrojonej z użyciem zapraw i mas klejowo-szpachlowych w systemach izolacji cieplnej ścian budynków. Jest elementem certyfikowanych systemów ociepleń **ALPOL EKO PLUS STANDARD**, **ALPOL EKO PLUS PREMIUM**, **ALPOL EKO PLUS WM**, **ALPOL TERMO BIS**, **ALPOL TERMO IN**. Impregnowana powłoką zabezpieczającą przed oddziaływaniem alkaliów. Może być także stosowana do zbrojenia tynków, zapraw, posadzek, klejów cementowych i polimerowych, wewnątrz lub na zewnątrz budynków.

Rodzaj podłoża

Warstwa styropianu lub wełny mineralnej w systemie ociepleń, inne podłoża budowlane o charakterze mineralnym.

Przygotowanie podłoża

Powierzchnia płyt izolacyjnych, na których wykonywana będzie warstwa zbrojna, powinna być równa, sucha, czysta, trwała i nośna. Szczeliny między płytami wypełnić odpowiednio dociętymi paskami izolacji termicznej (w przypadku styropianu można użyć pianki niskoprężnej PU). Nierówności i miejsca styków płyt, przeszlifować tarką metalową lub pacą z papierem ściernym. Powierzchnię płyt po szlifowaniu dokładnie odpylić. W przypadku wykonywania warstwy zbrojonej na innych podłożach mineralnych, należy je oczyścić a większe ubytki wypełnić zaprawą szybkowiążącą **ALPOL AZ 131** lub wyrównawczą **ALPOL AZ 135**. Słabe podłoża wzmocnić preparatem głęboko penetrującym **ALPOL AG 700**. Jeżeli zachodzi potrzeba zmniejszenia chłonności zastosować odpowiednio rozcieńczony grunt **ALPOL AG 708 / AG 709** lub grunt **ALPOL AG 703**. Dla zwiększenia przyczepności do gładkich powierzchni betonowych, zastosować grunt kontaktowy **ALPOL AG 702**. W celu zniwelowania nierówności na większych powierzchniach, można wykonać odpowiedni tynk podkładowy, np. tynk uniwersalny polimerowo-cementowy **ALPOL AT 315**.

Sposób użycia

Nałożyć zaprawę klejową lub masę szpachlową na podłoże a następnie rozprowadzić ją i wyrównać stalową pacą zębata. Rozciągnąć siatkę i wtapiać ją gładką stroną pacy w warstwę zaprawy tak, aby struktura siatki nie była widoczna. W razie potrzeby nanieść kolejną warstwę kleju. Kolejne pasy siatki łączyć na mokro na zakład szerokości minimum 10 cm. Łączna grubość wykonanej warstwy zbrojonej (klej + siatka) na podłożu z płyt izolacyjnych, powinna wynosić od 2,5 do 4 mm. W strefach systemów ociepleń narażonych na uderzenia (np. do 2 metrów nad poziomem terenu) zaleca się stosowanie podwójnej warstwy siatki. Ewentualne nierówności powierzchni można po przeschnięciu ponownie przeszpachlować lub zeszlifować papierem ściernym. Po całkowitym wyschnięciu warstwy zbrojonej (po minimum 2 dniach) można przystąpić do nałożenia odpowiedniego gruntu podtynkowego. Tynk dekoracyjny można nanosić najwcześniej po 3 dniach od zatopienia siatki w kleju.

Narzędzia

Paca zębata, paca gładka, kielnia, pojemnik na zaprawę, mieszarka wolnoobrotowa do mieszania zapraw lub mas szpachlowych.

Warunki wykonania

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +25°C. Świeżo wbudowane warstwy chronić przed nadmiernym przesuszeniem i zawilgoceniem.

Przechowywanie

W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach – 24 miesiące od daty produkcji. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem w czasie transportu i składowania.

Uwagi

Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

Zalecenia ogólne

Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP. Szczegóły dotyczące klejenia płyt izolacyjnych, zatapiania siatki zbrojącej i sposobu ocieplania ścian, zawarte są w instrukcjach wykonawczych systemów ociepleń ALPOL, instrukcji ITB 447/2009, instrukcji SSO „Warunki techniczne wykonawstwa, oceny i odbioru robót elewacyjnych z zastosowaniem ETICS”, instrukcji EAE „European guideline for the application of ETICS” oraz w niniejszej karcie technicznej.

MATERIAŁY POMOCNICZE

Dane techniczne

Skład: włókno szklane odporne na działanie alkaliów

Nazwa handlowa	ALPOL SW 145	ALPOL SW 160
Kod producenta	CE3; E118L	CE2; E132L
Gramatura	ok. 145 g/m ²	ok. 160 g/m ²
Kolor	biała	biała lub pomarańczowa
Szerokość	100 cm	
Długość	50 mb	
Odporność na działanie alkaliów wg. EAD 040016-01-0404		
- odporność na zerwanie po starzeniu	≥ 20 N/mm	
- względna odporność na zerwanie po starzeniu w odniesieniu do stanu dostawy	≥ 50%	
Zużycie *	ok. 1,1 mb/m ²	

* Dla 1m² wyciętego z większej powierzchni (nie uwzględnia zwiększonego zużycia wynikającego z obróbki elementów architektonicznych).

Gwarancja: 5 lat na systemy ociepleń **ALPOL**.

Wyrób jest składnikiem certyfikowanych systemów **ALPOL EKO PLUS STANDARD, ALPOL EKO PLUS PREMIUM, ALPOL EKO PLUS WM, ALPOL TERMO BIS, ALPOL TERMO IN**, na które wystawiono deklaracje właściwości użytkowych.

Dokumenty odniesienia: Europejskie Oceny Techniczne: ETA 15/0290, ETA 17/0492, Krajowe Oceny Techniczne: ITB-KOT-2019/0810, ICiMB-KOT-2020/0086.

Fidor, 30.03.2024r. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.