



SIATKI ZBROJĄCE

- odporna na alkalia
- wytrzymała
- elastyczna

Przeznaczenie

Do wykonywania warstwy zbrojonej – do zatapiania w warstwie kleju podczas wykonywania ociepleń, zarówno ze styropianem, jak i z wełną mineralną.

Stanowi element systemów ociepleń – wchodzi w skład złożonych systemów izolacji cieplnej, posiadających Aprobata Techniczne Krajowe (AT) oraz Europejskie (ETA).

Właściwości

Wytrzymała – składa się z ułożonych naprzemiennie włókien wątku i osnowy tworzących trwałą i mocny splot gazejski, zapewniający siatce odpowiednio wysoką wytrzymałość mechaniczną, włókna nie łamią się i nie przesuwają względem siebie.

Elastyczna – zapewnia kompensowanie odkształceń termicznych i mechanicznych jakim w trakcie eksploatacji podlega układ ociepleniowy, zapobiega powstawaniu rys w warstwach elewacyjnych i umożliwia uzyskanie stabilnego podłoża pod warstwę tynku.

Odporna na alkalia – włókna zabezpieczone są w kąpeli akrylowej przed agresywnymi alkaliom zawartymi w zaprawach klejących.

Dane techniczne

Siatka produkowana jest z włókna szklanego, zabezpieczonego w kąpeli akrylowej przed agresywnymi alkaliom zawartymi w zaprawach klejących.

Wykonanie warstwy zbrojonej

Do wykonania warstwy zbrojonej można przystąpić po odpowiednim związaniu zaprawy klejącej użytej do przyklejenia płyt materiału termoizolacyjnego i po wykonaniu dodatkowego mocowania mechanicznego (przeciętnie po 3 dniach). Zaprawę klejącą równomiernie rozprowadzić po całej powierzchni termoizolacji i wtopić w nią kolejne pasy siatki. Siatkę zatapia się pionowymi pasami – z góry na dół. Wygodnie jest najpierw wcisnąć siatkę w zaprawę jedynie w kilku punktach, a później dokładnie zatopić cały pas pacą zębatą. Prawdłowo zatopiona siatka powinna znajdować się w warstwie zaprawy klejącej nie głębiej niż w połowie jej grubości, a więc być całkowicie niewidoczna spod powierzchni kleju i nie powinna bezpośrednio stykać się z powierzchnią płyt. Warstwa zbrojona powinna mieć grubość ok. 3 mm i musi być warstwą ciągłą, tzn. kolejne pasy siatki muszą być układane z zakładem min. 10 cm zarówno w pionie, jak i w poziomie, a na narożach min. 15 cm. Zakłady siatki nie mogą pokrywać się ze spoinami między płytami styropianowymi.

Po zatopieniu siatki należy dokładnie wygładzić warstwę zaprawy klejowej, używając pacy metalowej gładkiej.

Nazwa siatki	AKE 145	SSA-1363-SM 05 (VALMIERAS)
Kolor	żółta, z niebieskim nadrukiem ATLAS	żółta
Gramatura [g/m ²]	145 + 10%	155
Rodzaj splotu	gazejski	gazejski
Szerokość [m]	1,0	1,0
Wymiary oczek w świetle [mm]	4,0 x 4,5	3,5 x 3,5
Opakowania	Rolka 50 mb	Rolka 50 mb
Wymagania techniczne	AT-15-7373/2013	AT-15-8489/2010

Siatki stanowią element systemów izolacji cieplnej wg wymagań europejskich:

Nazwa systemu	Numer aprobaty	Certyfikat Zgodności WE
ATLAS	ETA 06/0081	1488-CPD-0021
ATLAS XPS	ETA 07/0316	1488-CPD-0075
ATLAS ROKER	ETA 06/0173	1488-CPD-0036

Siatki stanowią element systemów izolacji cieplnej wg wymagań europejskich:

Nazwa systemu	Numer aprobaty	Certyfikat ZKP
ATLAS ETICS	AT-15-9090/2013	ITB-0562/Z
ATLAS STOPTER	AT-15-3662/2010	ITB-0457/Z
ATLAS STOPTER K-10	AT-15-4947/2010	ITB-0454/Z
ATLAS STOPTER K-50	AT-15-8512/2010	ITB-0453/Z
ATLAS HOTER	AT-15-6502/2010	ITB-0455/Z
ATLAS ROKER G	AT-15-7314/2007	ITB 0222/Z
ATLAS ROKER	AT-15-2930/2012	ITB-0436/Z
ATLAS CERAMIK	AT-15-8592/2011	ITB-0472/Z
ATLAS RENOTER	AT-15-8477/2011	ITB-0456/Z

Ważne informacje techniczne

Parametry siatki wykorzystane są w pełni wówczas, gdy stosowana jest ona wraz z pozostałymi elementami systemu oraz zgodnie z technologią jego wykonywania. Siatkę należy przechowywać w pozycji pionowej, w pomieszczeniach suchych, przewiewnych, z dala od urządzeń grzewczych. **Uwaga!** Nie wolno narażać siatki na bezpośrednie nasłonecznienie i działanie czynników atmosferycznych.

Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Data aktualizacji: 2013-05-21