



www.atlas.2dkod.pl/609

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej o parametrach technicznych, korzyściach lub promocjach produktu

## 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 Aprobaty 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. Prawidłowo 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.

### Dane i wymagania techniczne

Nazwa siatki	ATLAS 150	ATLAS 165	SSA-1363-150 SM 0.5
Rodzaj splotu	gazejski	gazejski	gazejski
Długość	≥ 50 m	≥ 50 m	≥ 50 m
Szerokość	1,0 m	1,0 m	1,0
Wymiary oczek w świetle	4,5 x 5,0 mm	3,7 x 3,9 mm	3,6 x 4,3 mm
Masa powierzchniowa	150 (-3/+10%) g/m <sup>2</sup>	160 (-3/+10%) g/m <sup>2</sup>	150 (-3/+5%)

Siatki ATLAS 150 i ATLAS 165 objęte są Aprobatai ITB jako składniki zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemami:

Nazwa systemu	Numer Aprobaty Technicznej	Numer Certyfikatu
ATLAS ETICS	AT-15-9090/2016	Nr ITB-0562/Z
ATLAS RENOTER	AT-15-8477/2016	Nr ITB-0456/Z
ATLAS ROKER	AT-15-2930/2016	Nr ITB-0436/Z

Siatki ATLAS 150 i ATLAS 165 objęte są Europejskimi Ocenami Technicznymi jako składniki złożonego systemu izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS):

Nazwa systemu	Numer Aprobaty Technicznej	Numer Certyfikatu
ATLAS	ETA 06/0081	1488-CPR-0452/Z
ATLAS ROKER	ETA 06/0173	1488-CPR-0036/Z

Siatka SSA-1363-150 SM 0.5 posiada Aprobataę Techniczną AT-15-8489/2014.

Siatka SSA-1363-150 SM 0.5 objęta jest Europejską Aprobataę Techniczną jako składnik złożonego systemu izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS):

Nazwa systemu	Numer Aprobaty Technicznej	Numer Certyfikatu
ATLAS XPS	ETA 06/0316	1488-CPD-0075

Siatka SSA-1363-150 SM 0.5 objęta jest Aprobataę ITB jako składnik zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemami:

Nazwa systemu	Numer Aprobaty Technicznej	Numer Certyfikatu
ATLAS ROKER G	AT-15-7314/2011	Nr ITB-0222/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.

*Informacje zawarte w Karcie Technicznej 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. Aktualna dokumentacja techniczna produktu dostępna jest na [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl).*

Data aktualizacji: 2016-12-08

