Siatka elewacyjna z włókna szklanego pomaranczowa Standard S160 50m2

Marka	
Producent	
Wymiar	**1.0 x 50m**
Waga	**8.00 kg**
SKU	**008553-1**
Porada IBB	
Product Code	**S160**
Zastosowanie	**Do zbrojenia warstwy podkładowej z kleju pod tynki cienkowarstwowe w systemach dociepleń**
IBB ID	**18445**

Specyfikacja produktu

Siatka elewacyjna z włókna szklanego pomarańczowa Standard S160

Wysokiej jakości siatka elewacyjna z włókna szklanego przeznaczona do wzmacniania warstwy zbrojącej w systemach ociepleń ETICS. Produkt zapewnia skuteczne przenoszenie naprężeń, zwiększa odporność elewacji na pęknięcia oraz znacząco podnosi trwałość i stabilność całego układu ociepleniowego.
Siatka wykonana jest z włókna szklanego impregnowanego **alkalioodporną powłoką**, dzięki czemu zachowuje swoje parametry techniczne w środowisku zapraw cementowych i klejowych.

Zastosowanie

- systemy ociepleń ETICS (styropian EPS, XPS, wełna mineralna),
- zbrojenie warstwy klejowo-szpachlowej pod tynki cienkowarstwowe,
- renowacje i remonty elewacji,
- wzmocnienie powierzchni narażonych na uszkodzenia mechaniczne,
- **budownictwo jedno- i wielorodzinne, obiekty komercyjne i przemysłowe.**

Zalety produktu

- wysoka odporność na pęknięcia i uderzenia,
- stabilność wymiarowa i łatwa aplikacja,
- kompatybilność z popularnymi zaprawami ETICS,
- odporność na działanie alkalii,
- idealny stosunek ceny do jakości.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Materiał	Włókno szklane
Gramatura	**160 g/m²**
Wymiary oczek	**5 × 5 mm**
Odporność na alkalia	TAK (impregnacja AR)
Wytrzymałość na rozciąganie (osnowa / wątek)	≥ 1700 N / 5 cm
Wydłużenie przy zerwaniu	≤ 5%
Kolor	pomarańczowy
Szerokość rolki	1,0 m
Długość rolki	50 m
Powierzchnia rolki	50 m²
Zgodność	ETICS / normy europejskie

Technologia układania (ETICS)

1. **Przygotowanie podłoża**
   Powierzchnia płyt termoizolacyjnych musi być równa, stabilna i oczyszczona z pyłu.
2. **Nakładanie zaprawy**
   Na izolację nanieść warstwę zaprawy klejowo-szpachlowej pacą zębatą lub gładką (ok. 3–4 mm).
3. **Wtapianie siatki**
   Siatkę wcisnąć w świeżą zaprawę, prowadząc ją od góry do dołu, bez fałd i naprężeń.
4. **Zakłady**
   Sąsiadujące pasy siatki układać z zakładem min. **10 cm** (w narożach min. 15 cm).
5. **Druga warstwa zaprawy**
   Całość przykryć kolejną cienką warstwą zaprawy tak, aby siatka była całkowicie niewidoczna.
6. **Schnięcie**
   Po związaniu warstwy zbrojącej możliwe jest gruntowanie i wykonanie tynku cienkowarstwowego.