

# Net V45

Siatka zbrojąca z włókna szklanego odpornego na alkalia do wykonywania warstwy zbrojonej w systemach ETICS.

Do wzmocnienia powierzchniowego powłok szpachlowych przed zastosowaniem tynków strukturalnych.

Siatka Net V45 zwiększa elastyczność, zwartość i odporność na krytyczne temperatury pracy. Eliminuje problem szczelin lub pęknięć spowodowanych przez obciążenia dynamiczne. Do stosowania na zewnątrz.



1. Wysoka odporność mechaniczna
2. Paski krawędziowe ułatwiające montaż oraz szybkie i łatwe układanie
3. Stabilność w środowisku zasadowym i odporność na działanie środków chemicznych oraz atak mikroorganizmów
4. Wzmocnienie warstwy wierzchniej
5. Ułatwia uzyskanie równej płaszczyzny
6. Produkt objęty systemem ETA  
Klimaexpert

## Zastosowanie

→ Aplikacja w systemach Klimaexpert

## Technologia użycia

→ Przygotowanie

Powierzchnia przeznaczona do zbrojenia z użyciem siatki musi być stabilna, równa, sucha, odpylona, oczyszczona, odtłuszczona, niezmarznięta, bez wykwitów solnych, wosków i luźno związanych części.

→ Nanoszenie

Wzmacniać powierzchnie w narożach otworów okiennych i drzwiowych dodatkowymi pasami siatki o wymiarach min. 20 x 35 cm przed nałożeniem warstwy szpachlowej. Wkleić siatkę na rozprowadzonej, świeżej zaprawie rozpoczynając od góry. Zaprawę rozprowadzać za pomocą pacy stalowej.

Jeśli grubość naniesionej warstwy szpachlowej jest niewystarczająca do pokrycia siatki, nanieść drugą warstwę grubości ok. 1 mm. Następnie wyrównać do uzyskania równej i gładkiej powierzchni. Siatka musi zostać całkowicie zakryta przez szpachlę. Pasma siatki układać pionowo z zakładem 10 cm, a na narożach 20 cm. Grubość warstwy szpachlowej nie powinna być mniejsza niż 3 mm, natomiast otulina siatki powinna wynosić minimum 1 mm. W miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne np. ściany garaży, strefy cokołowe należy stosować dwie warstwy siatki zbrojącej.

## Inne wskazówki

→ Przechowywanie

Pakiety rolki powinny być przechowywane w suchych pomieszczeniach, zabezpieczone przed UV i ciepłem, zapakowane w folię z tworzywa

sztucznego, pionowo w kartonowym pudełku, na drewnianej palecie. Temperatura przechowywania wynosi od - 10 °C do +40 °C.

## Certyfikacja i znakowanie



### Dane techniczne wg Normy Jakości Kerakoll

Długość	50 m (±1%)	
Szerokość	1000 mm (±1%)	EAD 040016-00-0404, 2.2.5
Wymiary oczek	5,9 (±0,8) mm × 4,4 (±0,8) mm	EAD 040016-00-0404, 2.2.4
Wymiary wewnętrzne oczek	4,7 (±0,8) mm × 4,0 (±0,8) mm	EAD 040016-00-0404, 2.2.4
Zgodność tkanina	zgodny	EAD 040016-00-0404, 2.2.6
Gramatura	145 g/m <sup>2</sup> (±5%)	EAD 040016-00-0404, 2.2.8
Grubość	0,48 (±0,07) mm	EAD 040016-00-0404, 2.2.9

## Dane techniczne

## HIGH-TECH

Reakcja na ogień	NPD	EAD 040016-00-0404, 2.2.1, EN 13501-1
Zawartość substancji organicznych	18% ( $\pm 4\%$ )	EAD 040016-00-0404, 2.2.2
Ciepło spalania QPCS	$\leq 7,13$ MJ/kg	EAD 040016-00-0404, 2.2.3, EN ISO 1716
Średnia wytrzymałość na rozciąganie:		
- osnowa	43 N/mm ( $\pm 8$ )	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.1)
- wątek	41 N/mm ( $\pm 8$ )	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.1)
Wydłużenie:		
- osnowa	3,34% ( $\pm 1$ )	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.1)
- wątek	3,34% ( $\pm 1$ )	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.1)
Średnia wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu:		
- osnowa	$\geq 20$ N/mm - min. 50%	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.2)
- wątek	$\geq 20$ N/mm - min. 50%	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.2)
Wydłużenie po starzeniu:		
- osnowa	1,87% ( $\pm 1,4$ )	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.2)
- wątek	2,36% ( $\pm 1,4$ )	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.2)

Dane uzyskane w temp. +23 °C, przy wilgotności względnej 50% i przy braku wentylacji. Mogą ulegać zmianie w zależności od warunków panujących na budowie.

## Uwagi

- Produkt do użytku profesjonalnego
- przestrzegać wszelkich norm i przepisów krajowych
- stosować w temperaturze od +5 °C do +25 °C

- w razie potrzeby zażądać karty charakterystyki
- w przypadku innych wątpliwości prosimy o kontakt z Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – [info@kerakoll.pl](mailto:info@kerakoll.pl)



Dane dotyczące Rating-u odnoszą się do GreenBuilding Rating Manual 2012. Niniejsze informacje zostały uaktualnione w maju 2024; precyzuje się, że mogą one podlegać w miarę upływu czasu uzupełnieniom i/lub zmianom przeprowadzanym przez KERAKOLL SpA; w celu zapoznania się z takimi ewentualnymi uzupełnieniami można wejść na naszą stronę internetową [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Z tego powodu firma KERAKOLL SpA jest odpowiedzialna za ważność, aktualność i uaktualnienia własnych informacji jedynie w takim przypadku, gdy zostały one zaczerpnięte z jej własnych stron internetowych. Karta techniczna jest opracowana na podstawie naszej najlepszej wiedzy technicznej i praktycznej. Ponieważ jednak nie możemy bezpośrednio wpływać na warunki budowy i sposób wykonywania prac, zastrzegamy, że są to wskazówki o charakterze ogólnym, które nie zobowiązują w żaden sposób naszej firmy. Dlatego zalecamy przeprowadzenie próby w celu sprawdzenia przydatności produktu do przewidywanego zastosowania.