

# FV 160

Mata wzmacniająca z włókna szklanego

## Opis

---

Mata wzmacniająca z włókna szklanego FV 160 impregnowana przeciw-alkalicznie wysoce odporna na agresywne oddziaływanie wyrobów cementowych. Skład: włókno szklane ok. 81%; kompozyt przeciw-alkaliczny ok. 19%.

## Zastosowanie

---

Mata wzmacniająca z włókna szklanego FV 160 może być wykorzystywana w wielu systemach oprócz tych strukturalnych: zbrojenie żywicznych systemów wykończeniowych powierzchni pionowych i poziomych, osmotycznych systemów hydroizolacyjnych ( Nai Cm Osmotic cienka i gruba warstwa), zaprawy epoksydowo-cementowe ( NAIFLOOR B3), zewnętrzne systemy ociepleń.

## Sposób użycia

---

Zalecamy, zapoznanie się z odpowiednią kartą techniczną danego systemu podlegającego obróbce.

Wykorzystywana jako siatka wzmacniająca w systemach wykończeniowych NAICI, może być bezpośrednio stosowana na podłoża oraz pokryta odpowiednim produktem.

## Dane techniczne

---

Kolor	Zielony
Włókna wzdluzne: wydłużenie przy rozciąganiu	4,5% ± 1,5
Włókna poprzeczne: wydłużenie przy rozciąganiu	4,5% ± 1,5
Włókna wzdluzne: zerwanie przy rozciąganiu	± 38 N/mm
Włókna poprzeczne: zerwanie przy rozciąganiu	± 46 N/mm
Włókna wzdluzne( po procesie starzenia): zerwanie przy rozciąganiu	≥ 20 N/mm
Włókna poprzeczne( po procesie starzenia): zerwanie przy rozciąganiu	≥ 20 N/mm
Waga (masa na jednostkę powierzchni mata z kompozytem)	155 gr/m <sup>2</sup> ± 5%
Ciężar: ( surowa tkanina)	125 gr/m <sup>2</sup> ± 5%
Rozmiar oczek wzdluznych (oczka wewnetrzne)	4,15 mm ± 5%
Rozmiar oczek poprzecznych (oczka wewnetrzne)	3,80 mm ± 5%

## Opakowania

---

Rolki: długość 50 m; szerokość 1 m

## Ostrzeżenia

---

Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu, chronić przed promieniami UV.

---

Niniejsza dokumentacja jest zgodna z naszą najlepszą wiedzą na temat produktu. Brak możliwości wykonania kontroli podczas stosowania produktu w wielu wariantach użytkowania, NAICI nie ponosi odpowiedzialności wynikających ze sposobu użytkowania produktu.