


Product / Produkt:	Fiberglass mesh / Siatka podtynkowa E123L	
Supplier / Dostawca:	Masterplast YU d.o.o. Bodrogvari Ferenc 172., Subotica SRB24000, Serbia	
Size, packaging / Rozmiar:	1 m x 50 m = 50 m ² /roll/rolka	
Application / Przeznaczenie	Glass fibre mesh for reinforcement of external thermal insulation systems (ETICS) Siatka podtynkowa do systemów ociepleń zewnętrznych {ETICS}	
Material / Materiał:	Glass fibre, with alkali-resistant and fibre-fixing coating / Włókno szklane z powłoką alkaliczną i klejem wiążącym włókna	

Properties / Właściwości	Relevant standards / odpowiednie normy	Technical data/ Dane techniczne
Length / Długość	Manufacturer's declared value (MDV)	50 m (±1 %)
Width / Szerokość	EAD 040016-00-0404, 2.2.5	1000 mm (±1 %)
Mesh size / Wymiar oczek	EAD 040016-00-0404, 2.2.4	(5,1 × 5,0) ±0,8 mm
Mesh size opening/ Wymiar wewnętrzny oczek	EAD 040016-00-0404, 2.2.4	(3,9 × 4,7) ±0,8 mm
Weaving accuracy / zgodność tkania	EAD 040016-00-0404, 2.2.6	pass / zachowana
Treated fabric weight / Gramatura	EAD 040016-00-0404, 2.2.8	153 g/m ² (±5 %)
Thickness / Grubość	EAD 040016-00-0404, 2.2.9	0,46mm (±0,07)
Reaction to fire / Reakcja na ogień	EAD 040016-00-0404, 2.2.1, EN 13501-1	NPD
Organic content / Zawartość substancji organicznych	EAD 040016-00-0404, 2.2.2	20% (±4 %)
Heat of combustion/ Ciepło spalania QPCS	EAD 040016-00-0404, 2.2.3, EN ISO 1716	≤ 8,98 MJ/kg
Average tensile strength (MD/CMD - warp/weft) / Średnia wytrzymałość na rozciąganie (MD / CMD - osnowa / wątek)	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.1)	38 N/mm (±8) / 50 N/mm (±8)
Elongation (MD/CMD - warp/weft) / Wydłużenie (MD / CMD - osnowa / wątek)	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.1)	3,59 % (±1) / 3,58 % (±1)
Average tensile strength after ageing (MD/CMD - warp/weft) / Średnia wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu (MD / CMD - osnowa / wątek)	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.2)	≥ 20 N/mm / ≥ 20 N/mm min 50% / min 50%
Elongation after ageing (MD/CMD - warp/weft) / Wydłużenie po starzeniu (MD / CMD - osnowa / wątek)	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.2)	1,85 % (±1,4) / 2,74 % (±1,4)

Storage / Przechowywanie

Packed rolls are to be stored in dry rooms, protected against UV and heat, practically packed in plastic foil, vertically in cardboard box, on a wooden pallet. The temperature of storing shall be between (-)10°C and (+)40°C. / 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 (+)40°C.

Guarantee, warranty / Gwarancja

In accordance with the current legislations and the conditions of the distributor. The observation of the application rules of the product and presentation of the invoice constitute a prerequisite for possible future warranty claims. / Zgodnie z obowiązującym ustawodawstwem oraz warunkami współpracy z dystrybutorem. Odpowiednie zasady zastosowania wyrobu i przedstawienie faktury stanowią warunek wstępny dla ewentualnych przyszłych roszczeń.

Standards, specifications / Normy, specyfikacje

ETA 16/0068 (EAD 040016-01-0404 - Glass fibre mesh for reinforcement of cement based renderings. Taking into consideration of the relevant national instructions, application guidelines. / Siatka z włókna szklanego do zbrojenia. Biorąc pod uwagę odpowiednie instrukcje krajowe, wytyczne dotyczące stosowania

Health and safety / Zdrowie i bezpieczeństwo

No labelling required in accordance with the relevant regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council. / Oznakowanie nie wymagane zgodnie z odpowiednim rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady.

This datasheet corresponds to our current knowledge, experiences and general informations on the subject, but may be revised as new knowledge and/or experience becomes available. It does not imply any legally binding assurance. The product possesses the given technical characteristics. Since all variations of end-using of the product can not be anticipated, the designer/end-user's responsibility to make sure of the suitability of this product for particular purposes, structures. The manufacturer supposes essential technical skill and skillful application during construction. / Ten arkusz danych odpowiada naszej aktualnej wiedzy, doświadczeniom i ogólnym informacjom na ten temat, ale może zostać poprawiony, gdy pojawi się nowa wiedza i / lub doświadczenie. Nie oznacza to żadnego prawnie wiążącego zapewnienia. Produkt posiada podane właściwości techniczne. Ponieważ nie można przewidzieć wszystkich wariantów końcowego zastosowania produktu, projektant / użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za zapewnienie przydatności tego produktu do określonych celów, konstrukcji. Producent zakłada podstawowe umiejętności techniczne i umiejętne zastosowanie podczas

This technical datasheet is applied to products sold by Masterplast YU d.o.o. and valid until withdrawal or until modification. Since this datasheet may be subject to revision, it is the responsibility of designer/end-user to make sure of possessing the latest version of the datasheet (*see date of issuing). Most recent version of this datasheet can be also accessed under www.masterplastinternational.com. Herewith the previously issued versions of this datasheets lose their validity and must be replaced by this version! Niniejsza karta techniczna dotyczy produktów sprzedawanych przez Masterplast YU d.o.o. i ważne do wycofania lub modyfikacji. Ponieważ ten arkusz danych może podlegać zmianom, projektant / użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za upewnienie się, że posiada najnowszą wersję arkusza danych (* patrz data wydania). Najnowsza wersja tego arkusza danych jest również dostępna pod adresem www.masterplastinternational.com. Niniejszym wydane wcześniej wersje tych arkuszy danych tracą ważność i muszą zostać zastąpione tą wersją!