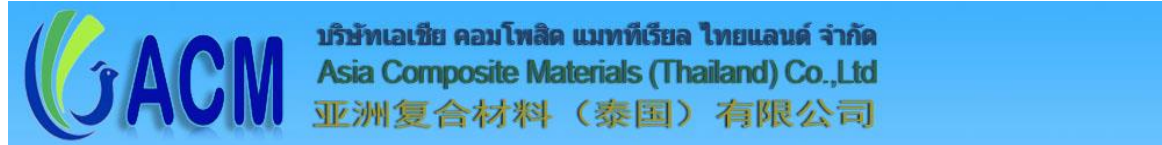


Emulzioni stakleni mat (CSM) 300 i 450 gr/m²



Opis proizvoda:

E 300 i E 450 mata od sjeckanih staklenih vlakana je sastavljena od rezanih staklenih vlakana duljine 50 mm koja su spojena zajedno u mat emulzijskim vezivom.

E 300 i E 450 je mata prikladna za rad s nezasićenim poliesterskim, vinil esterskim, epoksidnim i fenolnim smolama.

E 300 i E 450 je proizvedena pretežno za uporabu u ručnom procesu nanašanja smole, ali se može koristiti u tehnici namatanja (*filament winding*) kao i u kontinuiranom procesu laminiranja. Krajnji proizvodi uključuju najrazličitije primjene: brodogradnju, kupaonsku opremu, automobilske dijelove, kemijski otporne cijevi, spremnike, rashladne tornjeve kao i građevne komponente.

Certifikat:

Staklene mate posjeduju certifikat **Lloyd's Registra**, broj certifikata **LR2002894ALP** s rokom valjanosti od 15.04.2020.g. do **14.04.2025.g.**, za uporabu u brodogradnji. Certifikat vam možemo poslati na zahtjev. Napomena: ACM je tvornica u Thailandu u vlasništvu **SICHUAN WEIBO NEW MATERIAL GROUP Co., Ltd**, Kina.

Svojstva proizvoda:

- Odlično i brzo protapanje smolom, brzo odzračivanje, uz smanjenje potrebe za dodatnim istiskivanjem zraka, dodatnim radom;
- Niska potrošnja smole;
- Visoka mehanička svojstva proizvedenih dijelova;
- Superiorna korozivna otpornost na kiseline;
- Kompatibilnost s cijelim nizom smola.

Specifikacija proizvoda:

Proizvod	Širina (mm)	Površinska težina (%)	Sadržaj vlage (%)	Težina role (kg)	Sadržaj veziva (%)	Prekidna čvrstoća (N)
Metode		ISO 3374	ISO 3344		ISO 1887	ISO 3342
E 300	1.250	±5,00	≤0,20	42	4,0 (1±31%)	≥120
E 450	1.250	±5,00	≤0,20	42	3,7 (1±31%)	≥140

Uvjeti skladištenja:

Proizvod mora biti skladišten u originalnoj ambalaži na suhom mjestu. Skladištiti na temperaturi između 15°C i 35°C, a pri vlažnosti 35% do 65%. Preporuča se skladištenje proizvoda na sobnoj temperaturi najmanje 24 sata prije upotrebe materijala kako bi se izbjeglo eventualno nastajanje kondenzata. Paleta je preporučljivo skladištiti samostalno, ili najviše jednu paletu na drugu.

Pakiranje:

Sjeckane staklene mate su namotane na kartonsku cijev unutarnjeg promjera 90 mm. Vanjski promjer bale je 265 mm. Role mata pakirane su u PE vreće i stavljene u kartonske kutije, te položene horizontalno ili vertikalno na drvene palete. Svaka paleta dodatno je omotana zaštitnom folijom.



Informacije i preporuke u ovoj publikaciji navedene su prema trenutno dostupnim informacijama. Ali ništa od navedenog ne možete uzeti kao garanciju. Korisnici moraju sami napraviti vlastite testove kako bi provjerili da li proizvod zadovoljava njihove specifične zahtjeve. Navodi iz ove upute koji opisuju način uporabe proizvoda ne smiju se uporabiti kao preporuka za kršenje bilo kojeg patenta i nisu osiguranje od terećenja koja bi iz toga proizašla

KOMPOZIT-KEMIJA d.o.o.

mobi 099 4520 255, 095 3046 431

Tel: 01 3323 180

mail: kompozit@kompozit-kemija.hr