

FIȘĂ TEHNICĂ

PENOSIL Premium Backer Rod PE



PENOSIL Premium Backer Rod PE este un cordon celular rotund din spumă de polietilenă cu celule închise pentru aplicații de etanșare la rece. Este foarte flexibil și compresibil pentru un montaj ușor. Structura cu celule închise nu permite absorbția umidității sau a aerului. Compatibil cu poliuretan, hibrid, silicon și majoritatea altor materiale de etanșare la rece.

Domenii de aplicare

Produsul este ideal pentru a fi utilizat ca material de suport în diferite îmbinări, pentru a controla adâncimea sigilantului și evitarea aderența pe trei fețe. De exemplu, rosturile de dilatare și control ale fațadelor și pardoselilor, rosturile de panouri prefabricate, perimetrele tocurelor de ferestre și uși etc. Poate fi folosit și ca etanșare temporară a rosturilor.

Instrucțiuni de aplicare

Suprafețele trebuie să fie uscate și curate de praf, particule libere și ulei. Diametrul cordonului celular ar trebui să fie cu aproximativ 25% mai mare decât lățimea îmbinării/rostului. Cordonul celular se instalează ținând cont de faptul că acesta conferă etanșantului pentru rosturi adâncimea și forma corecte. Când ajungeți la instalarea cordonului celular, trebuie să vă asigurați că suprafața materialului de suport nu este deteriorat. Cordonul nu trebuie să fie prea întins și nicăieri prea comprimat în timpul montării. Dacă este necesară amorsarea pe marginile rostului, aceasta trebuie făcută înainte de instalarea cordonului celular.

Date tehnice

Proprietăți	Unitate	Valoare
Densitate	kg/m ³	22±6
Reacție la foc (EN 13501-1)		E
Rezistența la temperatură	°C	de la -40 până la +90

Culoare

Gri

Ambalaj

Diametrul cordonului celular	Metri într-o cutie
Ø6 mm	1500m/cutie
Ø10 mm	550m/cutie
Ø20 mm	150m/cutie
Ø25 mm	200m/cutie
Ø30 mm	160m/cutie
Ø40 mm	270m/cutie

Depozitare

Depozitați într-un loc uscat, răcoros și ferit de orice sursă de căldură și lumină directă a soarelui.

Măsuri de siguranță

Acest produs este un articol, fără eliberarea intenționată a unei substanțe chimice, conform Regulamentului nr 1907/2006 a Parlamentului European și a Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea produselor chimice (REACH). Nu necesită fișă cu date de securitate. Spuma poate acumula sarcini electrostatice care pot produce șocuri electrice. Temperaturile de peste +250°C pot provoca descompunerea materialului. Contact cu surse de aprindere și/sau căldură poate provoca explozii.

Măsuri privind eliminarea deșeurilor

Metodele adecvate de eliminare a acestui produs sunt: incinerarea în sisteme adecvate cu recuperare de energie, eliminare în depozitele de gunoi sau alte metode de reciclare.