

STP BIPLAST

STP BIPLAST este utilizat ca material de izolare fonică, de amortizare a vibrațiilor, de izolare termică.

Pentru a proteja stratul de montare, se folosește hârtie sau film anti-adeziv. Suprafața, opusă stratului de montare, este luată ca o suprafață de finisaj.

Materialul rămâne elastic la temperaturi cuprinse între -40°C și 100°C și este rezistent la temperaturi de până la 150°C .

Materialul este confectionat din spumă poliuretanică elastică, în principal, cu celule deschise, cu timp de recuperare prelungit la încetarea compresiei.

Coeficient nominalizare	Specificatii	Metoda testare
Grosime, mm	5/10/15/20/25mm	TD 2254-007-73212626-2011
Material-to-mounting surface bond strength at peeling off with the angle of 90° , N/cm, min	2	TD 2254-007-73212626-2011
Inflamabilitate, rata de ardere, mm/min, max	100	GOST 25076
Tensiune la rupere kPa min	70	GOST 15873
Material-to-anti-adhesive film or paper bond strength, N/cm, up to	0,01 - 0,20	GOST 17317
Factor absorbtie zgomot, nu mai puțin de	0,1	GOST 16297

Transport

Foile de material sunt transportate în conformitate cu regulile de transport în orice tip de transport acoperit.

Depozitare

Foile de material sunt stocate în pachete în depozite acoperite pe o suprafață orizontală plană, în paleti care nu depășesc 1,5 m.

Înainte de utilizare, foile de material și detaliile trebuie păstrate la o temperatură de cel puțin 15°C timp de minimum 48 de ore.

Cerințe de exploatare

Materialele Biplast trebuie instalate la o temperatură cuprinsă între 15°C și 25°C , iar umiditatea aerului este de 60-70%.

Pregătirea pentru instalare

În cazul în care materialul este stocat sau transportat la o temperatură mai mică de 10°C , acestea trebuie păstrate la o temperatură de $(15-25)^{\circ}\text{C}$ timp de minimum 24 de ore.

Instalare

Materialul trebuie instalat pe suprafețe uscate curate.

O parte a materialului trebuie pusă pe suprafața de montare și apăsată pe ea, evitând formarea bulelor de aer. Pentru ca materialul să adere în mod corespunzător, materialul trebuie presat suplimentar cu o rolă, mai ales pe margini.

Cerințe de exploatare

Se recomandă utilizarea materialului în condiții care elimină contactul constant cu apă și solvenți organici.

