



STP Biplast

STP BIPLAST è utilizzato come materiale fonoassorbente, termoisolante e per eliminare i cigolii da contatto.

Il materiale è composto da uno strato superiore di poliuretano espanso elastico, principalmente a celle aperte, con tempi di recupero prolungati e da uno strato di polimero adesivo protetto da una pellicola antiadesiva.

Il materiale mantiene la caratteristica di elasticità nell'intervallo di temperatura da -40 ° C a 100 ° C ed è resistente fino a 150 ° C di temperatura.

Descrizione	Specifica	Metodo di test
Spessore, mm	5/10/15/20/25mm	TD 2254-007-73212626-2011
Resistenza del materiale alla superficie di montaggio con distacco a 90°, n/cm, min	2	TD 2254-007-73212626-2011
Infiammabilità, velocità di combustione, mm/min, non superiore a	100	GOST 25076
Stress da tensione alla rottura, kPa, min	70	GOST 15873
Tenuta del materiale con la pellicola antiadesiva, N/cm, non inferiore a	0,01 - 0,20	GOST 17317
Fattore di assorbimento acustico, non inferiore a	0,1	GOST 16297

Trasporto

Il materiale deve essere movimentato evitando la penetrazione di umidità, di far cadere o piegare i colli. I prodotti devono essere trasportati in posizione orizzontale su una superficie piana, con qualsiasi tipo di trasporto coperto in conformità con le norme vigenti per la tipologia di trasporto evitando danni meccanici, la deformazione del materiale e la penetrazione di umidità. Non è consentito sovrapporre qualsiasi oggetto pesante sopra i colli.

Stoccaggio

I prodotti devono essere conservati in pile non più alte di 1,5 m e a temperature non inferiori a -30°C, in posizione orizzontale su una superficie piana ad almeno 1 m da fonti di calore, evitando infiltrazioni di umidità e olio e l'esposizione alla luce solare.



Requisiti di utilizzo

I materiali Biplast devono essere installati a temperature comprese tra 15 e 25 ° C con un umidità del 60-70%. Nel caso in cui il materiale sia installato su una superficie complessa, se necessario, può essere inciso.

Preparazione per l'installazione

Nel caso in cui il prodotto sia stato conservato o trasportato a temperature inferiori a 10°C, prima dell'installazione lo stesso dovrà rimanere nell'imballo originale ad una temperatura compresa tra i 15 e 25°C per almeno 24 ore.



Installazione

Il materiale deve essere installato su superfici asciutte e pulite. Se necessario, le superfici devono essere sgrassate con acquaragia, benzene o altri solventi e asciugate prima dell'installazione. Rimuovere la pellicola antiadesiva cominciando dal lato corto, durante l'installazione il materiale deve essere schiacciato leggermente con le mani, evitando la formazione di bolle d'aria. Per far aderire correttamente il materiale deve essere ulteriormente premuto con le mani o con l'STP SMALL ROLLER, in particolare sui bordi.

Requisiti di utilizzo

Si consiglia di utilizzare il materiale e i prodotti evitando il contatto costante con acqua e solventi organici.

Estratto originale

Dipartimento controllo qualità

LLC “Standartplast”