



STP Crystal

STP CRYSTAL è un prodotto multistrato composto da:

- uno strato superiore di alluminio goffrato;
- uno strato fonoassorbente;
- uno strato polimerico adesivo per il montaggio a base di miscela di caucciù, ricoperto da una pellicola antiadesiva.

Il prodotto è composto da 2 pannelli esagonali da posizionare dietro gli altoparlanti (Woffer), oltre alla riduzione del rumore e delle vibrazioni, il CRYSTAL elimina le onde riflesse in modo da ottenere un suono limpido, fedele e senza distorsioni.

L'intervallo di temperatura di utilizzo va da -40 a + 80 ° C.

Descrizione	Specifica	Tipologia di test
Spessore, mm	15±4	TD 5760-003-73212626-2010
Infiammabilità, velocità di combustione, mm / min, non superiore a	Non infiammabile 100	GOST 25076
Fattore di assorbimento acustico, non inferiore a	0,1	GOST 16297
Fattore di perdita meccanica alla frequenza di 200 Hz alla temperatura di 20 °C per l'acciaio, spessore 0,8 mm, c. u., non inferiore a	0,2	DIN EN ISO 6721-3
Tenuta dello strato di alluminio con lo strato adesivo di fonoassorbente, N cm, non inferiore a	1,5	GOST 17317

Trasporto e conservazione

Trasporto

Il materiale deve essere movimentato evitando la penetrazione d'umidità e di far cadere o

piegare le confezioni.

I prodotti devono essere trasportati orizzontalmente su una superficie piana, utilizzando qualsiasi tipo di trasporto coperto, secondo la normativa vigente per la tipologia di trasporto, evitando i danni meccanici, la deformazione del prodotto e la penetrazione d'umidità.

Il prodotto deve essere trasportato in pile non superiori a 1,0 m. Le pile devono essere posizionate ad almeno 5 cm dai lati del veicolo o da un'altra pila, in direzione di marcia per evitare che queste si spostino in frenata. Non è consentito sovrapporre qualsiasi oggetto pesante sopra i colli.

Nel caso in cui il prodotto venga trasportato a temperature inferiori a 15 ° C, deve essere caricato e scaricato nella confezione originale evitando inclinazioni e urti.

Stoccaggio

Il prodotto deve essere conservato orizzontalmente, in pile non superiori a 1,0 m, ad una temperatura non superiore a + 40 ° C, su una superficie piana ad almeno 1 m da fonti di calore, evitando la penetrazione d'umidità, olio e l'esposizione alla luce solare.



Requisiti d'installazione e di utilizzo

Il prodotto deve essere installato su superfici pulite ed asciutte.

Preparazione all'installazione

Nel caso in cui il materiale sia stato conservato o trasportato a temperature inferiori a 15°C, prima dell'installazione lo stesso dovrà rimanere nell'imballo originale ad una temperatura compresa tra i 18 e 30°C per almeno 24 ore.



La temperatura della superficie di montaggio deve essere compresa tra i 18 e i 30°C e priva di polvere e sporco, sgrassata con solventi specifici e completamente asciutta.

Installazione

Rimuovere il rivestimento antiadesivo. Posizionare il prodotto sulla superficie di montaggio applicando una pressione tale da non danneggiare lo strato superiore di alluminio. Qualsiasi tentativo di rimuovere il prodotto dopo l'installazione può danneggiarlo irrimediabilmente.

Requisiti di utilizzo

I prodotti devono essere utilizzati evitando il costante contatto con solventi organici e la penetrazione di umidità.

Estratto originale
Dipartimento controllo qualità
LLC “Standartplast”