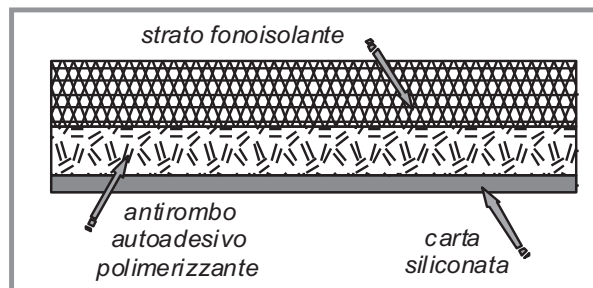


“K 57” - FONOISOLANTE/ANTIROMBO AUTOADESIVO-POLIMERIZZANTE



Il “K 57” è un ottimo **FONOISOLANTE/ANTIROMBO AUTOADESIVO-POLIMERIZZANTE**. È un composito *flessibile ad alta densità* ottenuto dalla combinazione tra uno speciale feltro impregnato ed una massa autoadesiva-polimerizzante a base di bitume „SBS“. Utilizzato come isolante acustico e antirombo di elementi con pareti sottili tramite effetto d'irrigidimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE		“K 57” 1,5 mm	“K 57” 3 mm
Spessore totale	mm	1.60 ± 0.10	2,80 ± 0.10
Peso	kg/m ²	1.45 ± 0.20	2.70 ± 0.20
Stabilità termica secondo „DIN 52 123“		a) applicazione verticale: 80 °C - 24 h ≤ 1 mm 100 °C - 2 h ≤ 1 mm b) applicazione a soffitto: 100 °C	
Potere adesivo a 20°C	N/cm	a) 10 minuti dopo l'applicazione ≥ 7 b) 24 ore dopo l'applicazione ≥ 10	
Comportamento alla combustione secondo norma „DIN 4102“		B 2	
Fattore di perdita su 1 mm di lamiera di acciaio secondo „DIN EN ISO 6721-3“: d _{200 Hz} a 20°C		0.050	0.100

FORMATO e DIMENSIONI

Lastre standard: 1000 x 1000 mm. A richiesta: altre dimensioni e particolari fustellati a disegno del Cliente.

SETTORI D'IMPIEGO

Dovunque sia necessario *smorzare sul nascere le vibrazioni* ostacolando la propagazione alle strutture ed ai considerevoli conseguenti danni. Sono impiegati nei più disparati settori dell'industria civile e meccanica. Come antirombo/fonoisolante nella costruzione di: automezzi e loro componenti, ventilatori, macchine operatrici, utensili e da ufficio. Nastri trasportatori, cabine di ascensori, lavatrici, vasche da bagno, ecc.

NOTE IMPORTANTI

Il corretto utilizzo di pannelli ottenuti dall'accoppiamento del *fonoisolante/antirombo* “K57” ai *fonoassorbenti* della serie “SILENTCELL...”, garantiscono il totale smorzamento delle vibrazioni delle lamiere ed un'ottima attenuazione del rumore trasmesso „in aria“. Ne derivano *abbattimenti di rumore fino a 20/30 dB(A)*.

APPLICAZIONI – SUGGERIMENTI D'USO

“K 57” spessore 1,5 mm: consigliata l'applicazione su lamiere d'acciaio di spessore massimo 2,0 mm.

“K 57” spessore 3 mm: consigliata l'applicazione su lamiere d'acciaio di spessore superiore ai 2,0 mm.

POSA IN OPERA - ISTRUZIONI

Pulire accuratamente la superficie da trattare da polvere, grasso, acqua, ecc. Posizionare accuratamente i particolari da applicare - è consigliabile l'impiego di un rullo pressore per evitare la formazione di bolle d'aria. I risultati migliori si ottengono a temperature tra i 20 ed i 30°C; è sconsigliabile l'applicazione a temperature inferiori. In ogni caso sia il materiale sia l'area soggetta al trattamento, devono essere adeguati alle temperature sopraindicate. In queste condizioni il composto adesivo agisce immediatamente e la massima adesività è raggiunta dopo poche ore.

SICUREZZA

Il “K 57” non contiene nessuna sostanza tossica o irritante.

CONSERVAZIONE e STOCCAGGIO

Conservare tra i 18 ed i 35°C, in ambienti secchi e non a diretto contatto con la luce solare.

Impilamento. “K57” 1,5 mm: max. 300 lastre - “K57” 3 mm: max. 200 lastre. Consigliato l'uso entro 3 mesi.

Descrizioni e caratteristiche tecniche indicative e non impegnative.

TREEFFE S.r.l.

Via Bazzane, 39 - 40012 CALDERARA (BOLOGNA) - Italy

Tel. ++39 (0) 51/722868 – Fax. ++39 (0) 51/722870

www.treeffe.com-mail@treeffe.com

