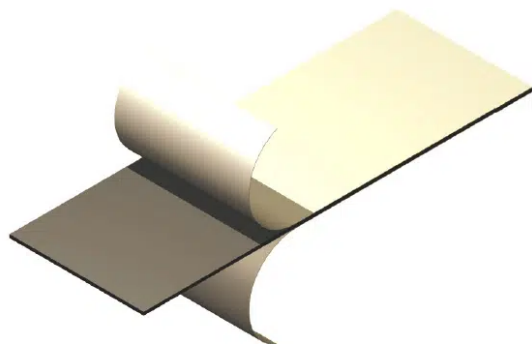




Couche sandwich CLD14 - CLD21

Le CLD 14 se compose d'une nappe de bitume autocollante et d'un papier détachable sur les deux faces. Il existe en deux épaisseurs : 1,4 mm et 2,1 mm. Les feuilles CLD sont principalement utilisées pour atténuer le rayonnement des bruits de structure dans les structures mécaniques.

Caractéristiques du produit

Épaisseur :

1,4 : $1,4 \pm 0,2$ mm

2.1 : $2,1 \pm 0,3$ mm

Dimension de la feuille :

1020 mm x 1020 mm (standard)

Dimensions et coupes personnalisées sur demande

Poids en surface :

1,4 : $1,3 \text{ kg/m}^2$ (+0,25 / -0,13 kg/m^2)

2.1 : $2,0 \text{ kg/m}^2$ ($\pm 0,2 \text{ kg/m}^2$)

Adhésion :

Force d'adhésion initiale : Min. 6 N/50 mm selon TM 206

Résistance ultime : Min. 70 N/ 50 mm selon TM 214

Résistance au feu :

< 75 mm/ min selon FMVSS 302

Plage de température :

-30 ° C - + 90 ° C

Notes

Stockage :

Max. 6 mois à une température de 0°C à +30°C

Tolérances :

Format brut - 0

Coupe ± 5 mm

Poinçonnage ± 2 mm

Applications des produits

Peut être utilisé dans diverses applications avec des plaques de base en contreplaqué, en acier ou en aluminium. Généralement recommandé pour les applications structurelles rigides, où l'amortissement sans contrainte n'est pas suffisant. L'énergie est dissipée par la déformation en cisaillement de la couche d'amortissement.

Le matériau doit être à température ambiante lors de la découpe et de l'installation.

Applications légères : Conduits de ventilation, armoires, enceintes acoustiques, cabines.

Applications lourdes : Isolation des cloisons, constructions lourdes, panneaux d'acier épais. Aérogénérateurs, marine et offshore

Informations sur les contacts

Suède	Norvège	Danemark	Estonie	Finlande	Inde
+46 176207880 info@vibratec.se	+47 33070750 info@vibratec.no	+45 49132244 info@vibratec.dk	+372 56627990 info@vibratec.ee	+35 8402589117 palvelu@3di.fi	+91 7755996308 rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo