

# Lamelle TECLIT LM Cold



## Application

L'isolant TECLIT LM Cold est une lamelle appropriée pour l'isolation d'éléments en acier, en acier inoxydable, en cuivre et en plastique dans les installations techniques du bâtiment. TECLIT LM Cold est extrêmement flexible et se coupe et se moule facilement pour s'adapter aux éléments tels que les vannes, les pompes et les brides. Il convient également aux grands composants tels que les réservoirs. Grâce au haut degré de résistance du film d'aluminium extérieur, TECLIT LM Cold est idéal pour l'isolation des installations de refroidissement dans le cadre du système TECLIT d'isolation des installations de refroidissement supérieures à 0°C. Il fonctionne aussi pour les installations de chauffage.

Dimensions		
Épaisseur (mm)	Longueur x largeur (mm)	m <sup>2</sup> /palette
20	10.000 x 1.000	250
25	10.000 x 1.000	250
30	8.000 x 1.000	200
40	6.000 x 1.000	150
50	5.000 x 1.000	125

Caractéristiques techniques				
	Symbole	Description / Valeur	Unité	Standard
Réaction au feu		A2 <sub>L</sub> -s1, d0		EN 13501-1
Température maximale de service		Côté de la laine de roche jusqu'à 250°C Côté de l'aluminium jusqu'à 80°C	°C	EN 14706
Conductivité thermique	λ	0°C    10°C    20°C    30°C    40°C 0,037   0,038   0,039   0,040   0,042 50°C    100°C    150°C    200°C    250°C 0,044   0,054   0,065   0,078   0,093	W / (m.K)	EN ISO 12667
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	μ	> 10.000		EN 12086
Épaisseur de la poche d'air équivalente à la diffusion de la vapeur d'eau	sd	> 1.500	m	EN 12086
Sans silicone		Sans substances chimiques qui empêchent l'adhérence de la peinture		Selon le test VW 3.10.7
Absorption d'eau	Ws	Absorption d'eau ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	kg / m <sup>2</sup>	EN 1609
Code de désignation		MW EN 14303-T4 - ST(+ )250-WS1 - MV2		EN 14303