

TECLIT® PS 200 Coquilla



Dimensions

coquille diamètre intérieur Ø (mm)	épaisseur d'isolation (mm)				
	20	25	30	40	50
18	x	x			
22	x	x	x	x	
28	x	x	x	x	
35	x	x	x	x	
42	x	x	x	x	
48	x	x	x	x	
60	x	x	x	x	
76		x	x	x	
89		x	x	x	
114		x	x	x	x
140		x	x	x	x
169			x	x	x
219				x	x

Autres dimensions à consulter

Application

L'isolation TECLIT PS 200 de ROCKWOOL est une coquille appropriée pour isoler la tuyauterie en acier, acier inoxydable, cuivre et plastique aux installations techniques des bâtiments. Grâce au niveau élevé de résistance à la rupture de la feuille d'aluminium extérieure, TECLIT PS 200 est parfaite pour l'isolation des installations de climatisation dans le cadre du système TECLIT.

Spécifications techniques

	Symbole	Description / Valeur	Unité	Norme																
Réaction au feu	A2L – s1, d0	Incombustible		EN 13501-1																
Point de fusion		>1000	°C	DIN 4102-17																
Température maximale de service		Côté de la laine de roche jusqu'à 250 Côté de la feuille d'aluminium 80	°C	EN 14706																
Coefficient de conductivité thermique	λ	<table border="1"> <tr> <td>0 °C</td> <td>10 °C</td> <td>20 °C</td> <td>30 °C</td> </tr> <tr> <td>0,032</td> <td>0,033</td> <td>0,034</td> <td>0,034</td> </tr> <tr> <td>50 °C</td> <td>100 °C</td> <td>150 °C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,037</td> <td>0,044</td> <td>0,052</td> <td></td> </tr> </table>	0 °C	10 °C	20 °C	30 °C	0,032	0,033	0,034	0,034	50 °C	100 °C	150 °C		0,037	0,044	0,052		W/(m·K)	EN ISO 8497
0 °C	10 °C	20 °C	30 °C																	
0,032	0,033	0,034	0,034																	
50 °C	100 °C	150 °C																		
0,037	0,044	0,052																		
Chaleur spécifique	cp	0,84	kJ/(kg·K)																	
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	>10.000		EN 13469																
Épaisseur de la chambre à air équivalente à la diffusion de la vapeur d'eau	sd	>1500	m	EN 13469																
Catégorie AS		Utiliser avec de l'acier inoxydable avec une teneur en chlorure inférieure à 10	ppm	AGI Q 132 EN 13468																
Sans silicones		Sans substances chimiques qui évitent l'adhérence de la peinture		Selon le test VW 3.10.7																
Absorption d'eau		Absorption d'eau ≤1	kg/m ²	EN 13472																
Code de désignation		MW EN 14303-T9(T8, si Do<150)-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10		EN 14303																