

THERMO TEK PS ECO ALU

Coquille concentrique en laine de roche

La coquille Thermo Tek PS Eco Alu est une coquille à fibres concentriques en laine minérale de roche avec le liant à base végétale ECOSE Technology. D'une longueur de 1,20 mètre, elle est fendue d'un côté afin de faciliter son montage.



+ 200°C



APPLICATION

- Isolation des tuyauteries d'eau chaude
- Isolation des tuyauteries d'eau chaude sanitaire
- Isolation des tuyauteries de chauffage

+ PRODUIT

- Excellente résistance au feu
- Excellente conductivité thermique
- Résistantes et faciles à travailler
- Gain de temps de pose : longueur de 1,20 MI

PROPRIÉTÉS	SYMBOLE	VALEUR				UNITÉ	STANDARD
T°C de service maximum	ST(+)	200 (80 côté alu)				°C	EN 14707
Densité	ca.	88				kg/m ³	EN 13470
Conductivité thermique	ϑ	10	40	50	100	°C	EN ISO 8497
	λ	0,033	0,037	0,039	0,046	W(mK)	
Réaction au feu		A2 ₁ -s1, d0 - D ₀ ≤ 300mm A2-s1, d0 - D ₀ > 300 mm					EN 13501 - 1
Point de fusion des fibres		≥ 1000				°C	DIN 4102 - 17
Coefficient de diffusion à la vapeur d'eau	S _d	100				m	EN 13469
Qualité AS		≤ 10				ppm	EN 13468
Absorption de l'eau	W _p	≤ 1,0				kg / m ²	EN 1609
Capacité thermique spécifique	C _p	1030				J/(kgK)	EN ISO 10456
Code d'identification		MW-EN14303-T8-ST(+)-200-WS1-MV1-CL10 (OD <150 mm) MW-EN14303-T9-ST(+)-200-WS1-MV1-CL10 (OD ≥ 150mm)					

Épaisseur	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm
∅ (mm)	MI/carton	MI/carton	MI/carton	MI/carton	MI/carton
22	43,20	36,00	24,00	15,60	10,80
28	36,00	27,60	22,80	14,40	10,80
35	30,00	21,60	19,20	10,80	9,60
42	24,00	19,20	14,40	10,80	7,20
48	19,20	16,80	12,00	10,80	7,20
54	19,20	14,40	10,80	9,60	6,00
60	15,60	12,00	10,80	7,20	6,00
64	14,40	10,80	10,80	7,20	6,00
76	10,80	10,80	8,40	6,00	4,80
89	10,80	7,20	7,20	4,80	4,80
102	7,20	6,00	6,00	4,80	1,20
108	6,00	6,00	4,80	4,80	1,20
114	6,00	4,80	4,80	4,80	1,20
140	-	4,80	1,20	1,20	1,20
159	-	-	1,20	1,20	1,20
168	-	-	1,20	1,20	1,20
194	-	-	1,20	1,20	1,20
219	-	-	1,20	1,20	1,20

Produits pour une isolation de Classe 3 selon la RT2012

