

IPS 680



Obtenir
la fiche
PDF



Af isol
Votre fournisseur isolation calorifique

KNAUF INSULATION
Technical Solutions

+ **PRODUIT**

DESCRIPTION

La coquille IPS 680 est une coquille à fibres concentriques de laine minérale de roche avec liant à base végétale ECOSE Technology (médaille d'Or eurofins pour la qualité d'air intérieur et confort de pose). D'une longueur de 1,20 mètre, incombustible, avec une ouverture longitudinale sur une face et une semi-coupe sur la face intérieure pour faciliter son application.

APPLICATION

- Excellente résistance au feu
- Excellente conductivité thermique
- Excellente résistance aux températures élevées
- 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(+)	680						°C	EN 14707
Conductivité thermique	T	50	100	150	200	300	350	°C	EN ISO 8497
	λ	0,039	0,045	0,053	0,062	0,087	0,102		
Réaction au feu		A1							EN 13501 - 1
Point de fusion des fibres		> 1000						°C	DIN 4102 - T17
Coefficient de diffusion à la vapeur d'eau	Sd	1							EN 12086
Qualité AS		≤ 10						ppm	EN 13468
Absorption de l'eau	Wp	≤ 1,0						kg / m ²	EN 13472
Certificat	Conformité CE : 0751-CPD.2-005.0-02								

+680°C



Épaisseur Ø (mm)	20 mm		30 mm		40 mm		50 mm		60 mm		80 mm		100 mm	
	€ HT / MI	MI/carton	€ HT / MI	MI/carton	€ HT / MI	MI/carton	€ HT / MI	MI/carton	€ HT / MI	MI/carton	€ HT / MI	MI/carton	€ HT / MI	MI/carton
15	2,75	57,60	4,09	30,00										
18	3,00	50,40	4,14	30,00	6,11	16,80								
22	3,25	43,20	4,32	24,00	6,48	15,60	9,03	10,80						
28	3,50	36,00	4,68	24,00	6,90	14,40	9,54	10,80						
35	3,75	30,00	5,49	19,20	7,35	10,80	10,05	9,60	12,87	6,00	22,36	4,80	34,68	1,20
42	4,20	21,60	5,55	14,40	7,98	10,80	10,59	7,20	13,56	6,00	22,77	1,20	35,39	1,20
48	4,45	19,20	5,82	12,00	8,25	10,80	11,16	7,20	14,13	4,80	23,55	1,20	36,89	1,20
54	4,70	16,80	5,94	9,60	8,88	9,60	11,68	6,00	14,76	4,80	23,62	1,20	37,29	1,20
60	4,95	14,40	6,39	9,60	9,18	7,20	12,06	6,00	15,03	4,80	23,85	1,20	38,55	1,20
64	5,20	12,00	6,51	9,60	9,62	7,20	12,52	4,80	15,11	4,80	24,81	1,20	39,26	1,20
76	5,95	10,80	7,62	8,40	10,32	4,80	13,59	4,80	16,38	4,80	25,56	1,20	40,57	1,20
89	6,80	10,80	8,31	7,20	11,07	4,80	14,61	1,20	18,15	1,20	27,03	1,20	41,34	1,20
102	7,57	4,80	8,88	4,80	11,97	4,80	15,63	1,20	19,35	1,20	28,44	1,20	41,87	1,20
108	7,98	4,80	9,27	4,80	12,30	4,80	16,02	1,20	19,53	1,20	29,10	1,20	42,04	1,20
114	8,40	6,00	9,51	4,80	12,67	4,80	16,50	1,20	19,71	1,20	29,73	1,20	42,78	1,20
140			11,49	1,20	14,16	1,20	18,42	1,20	22,53	1,20	32,31	1,20	51,05	1,20
159			12,81	1,20	15,66	1,20	19,17	1,20	24,45	1,20	33,00	1,20	51,15	1,20
168			14,40	1,20	16,17	1,20	19,77	1,20	24,63	1,20	33,69	1,20	51,20	1,20
194			15,96	1,20	17,88	1,20	21,69	1,20	26,28	1,20	40,25	1,20	51,85	1,20
219			19,10	1,20	22,80	1,20	26,70	1,20	31,90	1,20	45,10	1,20	58,90	1,20
245			22,35	1,20	27,10	1,20	31,70	1,20	38,00	1,20	49,90	1,20	66,85	1,20
273			24,60	1,20	31,80	1,20	36,10	1,20	45,10	1,20	58,70	1,20	73,50	1,20
305			28,10	1,20	35,25	1,20	39,85	1,20	50,10	1,20	63,90	1,20	82,20	1,20
324			32,40	1,20	38,90	1,20	44,90	1,20	56,10	1,20	72,90	1,20	93,50	1,20

Prix publics hors taxe et non remisés