

Karta katalogowa płyt Crossin Base.

Termoizolacyjne płyty poliuretanowe (PUR). Wyjątkowo niski współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda = 0,024 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$.

Produkt jest elementem składowym systemów Crossin Insulations.

Cechy płyt Crossin PUR	<ul style="list-style-type: none"> • Bardzo niski współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda = 0,024 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ • Trwałość i stabilność parametrów • Odporność na wilgoć i wodę • Lekkość i łatwość montażu zarówno samych płyt, jak i płytek klinkierowych. • Odporność na pleśń i grzyby, działania owadów i gryzoni. • Eliminacja mostków termicznych poprzez specjalny system łączenia krawędzi płyt.
Opis	Crossin PUR - sztywna płyta poliuretanowa, stosowana w systemach dociepleń Crossin Insulations.
Zastosowanie	Zalecana do termoizolacji od zewnątrz fundamentów domów, budynków mieszkalnych, budynków użyteczności publicznej oraz obiektów handlowo-usługowych.
Opakowanie	Standardowo płyty są pakowane w paczki o wysokości max. 60 cm.



Tabela 4. Istotne parametry techniczne płyt Crossin PUR

Podstawowe cechy płyt Crossin PUR	Jednostka	Wartość	Norma zharmonizowana
Reakcja na ogień	Euroklasa	E	EN 13501-1+A1:2010
Powierzchnia krycia płyty (wysokość x szerokość)	mm	1000 x 600	-
Dokładność wymiarowa i kształtu	mm	T2	EN 13165 ed.2
Ciężar objętościowy	kg/m ³	≤ 35	EN 13165 ed.2
Współczynnik przewodzenia ciepła	W/(m ² K)	$\lambda = 0,024$	EN 12165:2008
Kolor	-	żółty	-
Zużycie	m ²	ok. 2 szt.	-

Tabela 5. Pakowania i opór cieplny płyt Crossin PUR

Grubość płyty	cm	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Opór cieplny (R)	m ² K/W	0,77	1,15	1,54	1,92	2,31	2,69	3,08	3,60	4,00	4,40	5,00	5,42	5,83	6,25	6,67	7,08	7,50	7,92	8,33		
Ilość płyt w paczce	szt.	30	20	15	12	10	8	7	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3		
Waga paczki	kg											12										
Ilość paczek na palecie (120x100)	szt.											6										
Ilość m ² na palecie	m ²	95,4	63,6	47,7	38,16	31,8	25,44	22,26	19,08	19,08	15,9	15,9	12,72	12,72	12,72	9,54	9,54	9,54	9,54	9,54		

Ważne: przed przyklejaniem i szpachlowaniem płyty należy odpylić miękką szczotką.