

Austrotherm EPS® 70

Описание:	Плочи от експандиран пенополистирол за изолации в строителството																																																																											
Приложение:	За топлоизолация в области без особено натоварване (подпокривни пространства, запълване на кухни и др.), вентилируеми фасади, сандвич зид, вътрешна изолация																																																																											
Формат:	Плочи с дължина 1000 mm, ширина 500 mm, дебелини от 20 до 200 mm Форма на канта: Прав кант (GK), стъпаловиден кант (SF) – по поръчка																																																																											
Количество в опаковка:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Дебелина (mm)</th> <th>Дължина x ширина (mm)</th> <th>Брой плочи</th> <th>Площ (m²)</th> <th>R_D m2KW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>20</td><td>1000 x 500</td><td>24</td><td>12,0</td><td>0,50</td></tr> <tr><td>30</td><td>1000 x 500</td><td>16</td><td>8,0</td><td>0,75</td></tr> <tr><td>40</td><td>1000 x 500</td><td>12</td><td>6,0</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>50</td><td>1000 x 500</td><td>10</td><td>5,0</td><td>1,25</td></tr> <tr><td>60</td><td>1000 x 500</td><td>8</td><td>4,0</td><td>1,50</td></tr> <tr><td>70</td><td>1000 x 500</td><td>7</td><td>3,5</td><td>1,75</td></tr> <tr><td>80</td><td>1000 x 500</td><td>6</td><td>3,0</td><td>2,00</td></tr> <tr><td>90</td><td>1000 x 500</td><td>5</td><td>2,5</td><td>2,25</td></tr> <tr><td>100</td><td>1000 x 500</td><td>5</td><td>2,5</td><td>2,50</td></tr> <tr><td>120</td><td>1000 x 500</td><td>4</td><td>2,0</td><td>3,00</td></tr> <tr><td>140</td><td>1000 x 500</td><td>3</td><td>1,5</td><td>3,50</td></tr> <tr><td>160</td><td>1000 x 500</td><td>3</td><td>1,5</td><td>4,00</td></tr> <tr><td>180</td><td>1000 x 500</td><td>3</td><td>1,5</td><td>4,50</td></tr> <tr><td>200</td><td>1000 x 500</td><td>2</td><td>1,0</td><td>5,00</td></tr> </tbody> </table>	Дебелина (mm)	Дължина x ширина (mm)	Брой плочи	Площ (m ²)	R _D m2KW	20	1000 x 500	24	12,0	0,50	30	1000 x 500	16	8,0	0,75	40	1000 x 500	12	6,0	1,00	50	1000 x 500	10	5,0	1,25	60	1000 x 500	8	4,0	1,50	70	1000 x 500	7	3,5	1,75	80	1000 x 500	6	3,0	2,00	90	1000 x 500	5	2,5	2,25	100	1000 x 500	5	2,5	2,50	120	1000 x 500	4	2,0	3,00	140	1000 x 500	3	1,5	3,50	160	1000 x 500	3	1,5	4,00	180	1000 x 500	3	1,5	4,50	200	1000 x 500	2	1,0	5,00
Дебелина (mm)	Дължина x ширина (mm)	Брой плочи	Площ (m ²)	R _D m2KW																																																																								
20	1000 x 500	24	12,0	0,50																																																																								
30	1000 x 500	16	8,0	0,75																																																																								
40	1000 x 500	12	6,0	1,00																																																																								
50	1000 x 500	10	5,0	1,25																																																																								
60	1000 x 500	8	4,0	1,50																																																																								
70	1000 x 500	7	3,5	1,75																																																																								
80	1000 x 500	6	3,0	2,00																																																																								
90	1000 x 500	5	2,5	2,25																																																																								
100	1000 x 500	5	2,5	2,50																																																																								
120	1000 x 500	4	2,0	3,00																																																																								
140	1000 x 500	3	1,5	3,50																																																																								
160	1000 x 500	3	1,5	4,00																																																																								
180	1000 x 500	3	1,5	4,50																																																																								
200	1000 x 500	2	1,0	5,00																																																																								
	Други дебелини, формати на плочите и канта – по запитване.																																																																											
Тип продукт:	Експандиран пенополистирол (EPS) съгласно БДС EN 13 163																																																																											
Обозначение:	маркировка EPS® 70 на късата страна на пакета																																																																											
Обозначителен код:	EPS–БДС EN 13163–T2–L2–W2–S2–P4–DS(N)2–WL(T)2–BS115–CS(10)70																																																																											
Технически данни:	<p>Топлопроводност λ_D: < 0,040 W/mK</p> <p>Якост на огъване σ_b: > 115 kPa</p> <p>Якост на натиск σ₁₀: > 70 kPa</p> <p>Водопоглъщане при продължително пълно потопяване: < 2-3% от обема</p> <p>Число на дифузно съпротивление на водна пара μ: 20-40</p> <p>Клас на реакция на огън: E</p>																																																																											
Темп. на приложение:	До 95°C																																																																											
Отделяне на вредни вещества:	Не отделя вредни вещества при употреба съгласно инструкциите. Химически неактивен. Устойчив на гниене и развитие на микроорганизми.																																																																											
Обработка:	Съгласно указанията за работа и инструкциите за безопасност на строежите																																																																											

Austrotherm EPS® не съдържа флуорхлорни въглероди (FCKW), HFCKW съотв. HFKW.

Последна редакция: 08/2010