

Техническа карта

Austrotherm EPS® FF

Описание:	Плочи от експандиран полистирен за изолации в строителството.				
Приложение:	За топлоизолация на външни стени в комбинирана топлоизолационна система (ETICS) съгласно БДС EN 13163:2012+A2:2017.				
Формат:	Плочи с дължина 1000 mm, ширина 500 mm, дебелини от 20 до 400 mm Форма на канта: Прав кант (GK).				
Количество в опаковка:	Дебелина (mm)	Дължина x ширина (mm)	Брой плочи	Площ (m ²)	R _D m ² K/W
	20	1000 x 500	30	15	0.50
	30	1000 x 500	20	10	0.75
	40	1000 x 500	15	7,5	1.05
	50	1000 x 500	12	6	1.30
	60	1000 x 500	10	5	1.55
	70	1000 x 500	8	4	1.80
	80	1000 x 500	7	3,5	2.10
	90	1000 x 500	6	3	2.35
	100	1000 x 500	6	3	2.60
	120	1000 x 500	5	2,5	3.15
	140	1000 x 500	4	2	3.65
	150	1000 x 500	4	2	3.90
	160	1000 x 500	3	1,5	4.20
	180	1000 x 500	3	1,5	4.70
	200	1000 x 500	3	1,5	5.25
		Други дебелини, формати на плочите по запитване.			
Тип продукт:	Експандиран полистирен (EPS) съгласно Хармонизиран Стандарт EN 13163:2012+A2:2016; Национален № за позоваване БДС EN 13163:2012+A2:2017.				
Обозначение:	маркировка EPS® FF на късата страна на пакета.				
Обозначителен код:	EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS125-CS(10)70-TR130-WL(T)2-MU(20÷40)				
Технически данни:	Топлопроводност λ:	≤ 0,038 W/mK			
	Якост на натиск CS:	≥ 70 kPa			
	Якост на огъване BS:	≥ 125 kPa			
	Якост на опън TR _t :	≥ 130 kPa			
	Водопоглъщане при продължително пълно потопяване:	≤ 2% от обема			
	Число на дифузно съпротивление на водна пара μ:	20-40			
	Клас на реакция на огън:	E			
Темп. на приложение:	До 85°C.				
Обработка:	Съгласно указанията за работа и изискванията на производителя на компонентите на комбинираната топлоизолационна система.				

Austrotherm EPS® не съдържа флуорхлорни въглероди (FCKW), HFCKW, HFKW, както и HBCD.