

Техническа карта

Austrotherm EPS® T650-PLUS

Описание:	Плочи от експандиран полистирен за изолации в строителството.				
Приложение:	За звуко и топлоизолация на междуетажни подови плочи, под циментова замазка, под подово отопление. Натоварване до 650 kg/m².				
Формат:	Плочи с дължина 1000 mm, ширина 500 mm, дебелини от 20 до 50 mm Форма на канта: Прав кант (GK).				
Количество в опаковка:	Дебелина (mm)	Дължина x ширина (mm)	Брой плочи	Площ (m²)	R _D m²K/W
	20	1000 x 500	30	15	0,60
	30	1000 x 500	20	10	0,90
	40	1000 x 500	15	7,5	1,20
	50	1000 x 500	12	6	1,50
	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® T 650+ на късата страна на пакета.				
Обозначителен код:	EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P5-DS(N)2-BS100-CS(10)30-TR120-WL(T)2-MU(20÷40)				
Технически данни:	Топлопроводност λ:	≤ 0,032 W/mK			
	Якост на натиск (CS):	≥ 30 kPa			
	Якост на огъване (BS):	≥ 100 kPa			
	Якост на опън (TR):	≥ 120 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. Да не се излага на пряка слънчева светлина.				
Обработка:	Съгласно указанията за работа и инструкциите за безопасност на строежите.				

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