

Техническа карта

Austrotherm Universalplatte

Описание:	Плочи от екструдиран полистирен за изолации в строителството		
Приложение:	Разделителен слой		
Формат:	Плочи с гладка повърхност за само с прав кант: за 10 мм		
	Плочи с гладка или „вафлена“ повърхност и само прав кант за 20 мм		
Количество в опаковка:	Дебелина (mm)	Дължина x ширина (mm)	Брой плочи в опаковка
	10	1250 x 600	40
	20	1250 x 600	20
		Полезна площ (m²)	30
			15
Тип продукт:	Екструдиран полистирен (XPS) съгласно EN 13164		
Обозначителен код:	XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-WD(V)5-TR100		
Технически данни:	Топлопроводност λD:		0,033 W/mK
	Якост на натиск σ10:		≥ 300 kPa (30 t/m²)
	Пълзене при натиск:		≥ 130 kPa (13 t/m²)
	Водопоглъщане при продължително пълно потопяване:		≤ 0,7 % от обема
	Водопоглъщане чрез дифузия:		5
	Число на дифузно съпротивление на водна пара		100
	Клас на реакция на огън съгл. EN 13501-1:		E
Температура на приложение:	До 70 °C		
Обработка:	Подреждат се плътно върху повърхността за изолиране, закрепват се механично, когато се налага, покриват се с останалите слоеве на конкретната подова, стенна или покривна конструкция.		

Последна редакция: 01/2025