

## Техническа карта

# Austrotherm Universalplatte

<b>Описание:</b>	Плочи от екструдиран полистирен за изолации в строителството																		
<b>Приложение:</b>	Разделителен слой																		
<b>Формат:</b>	Плочи с гладка или релефна повърхност; размери: 1250 x 600 mm.																		
<b>Количество в опаковка:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Дебелина (mm)</th> <th>Дължина x ширина (mm)</th> <th>Брой плочи в опаковка</th> <th>Полезна площ (m<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10*</td> <td>1250 x 600</td> <td>40</td> <td>30,00</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>1250 x 600</td> <td>20</td> <td>15,00</td> </tr> </tbody> </table>	Дебелина (mm)	Дължина x ширина (mm)	Брой плочи в опаковка	Полезна площ (m <sup>2</sup> )	10*	1250 x 600	40	30,00	20	1250 x 600	20	15,00						
Дебелина (mm)	Дължина x ширина (mm)	Брой плочи в опаковка	Полезна площ (m <sup>2</sup> )																
10*	1250 x 600	40	30,00																
20	1250 x 600	20	15,00																
	<i>* Само гладка повърхност</i>																		
<b>Тип продукт:</b>	Екструдиран полистирен (XPS) съгласно EN 13164																		
<b>Обозначителен код:</b>	XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)200-DLT(2)5-WD(V)5-TR200-FT1																		
<b>Технически данни:</b>	<table border="0"> <tr> <td>Топлопроводност <math>\lambda_D</math>:</td> <td>0,033 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Якост на натиск <math>\sigma_{10}</math>:</td> <td>200 kPa (20 t/m<sup>2</sup>)</td> </tr> <tr> <td>Якост на опън <math>\sigma_{mt}</math>:</td> <td>200 kPa</td> </tr> <tr> <td>Водопоглъщане при продължително пълно потопяване:</td> <td><math>\leq 0,7</math> % от обема</td> </tr> <tr> <td>Водопоглъщане чрез дифузия:</td> <td><math>\leq 5,0</math> %</td> </tr> <tr> <td>Мразоустойчивост:</td> <td><math>\leq 2</math> %</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>Водопоглъщане след 300 цикъла на замразяване-размразяване</i></td> </tr> <tr> <td>Число на дифузно съпротивление на водна пара</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Клас на реакция на огън съгл. EN 13501-1:</td> <td>E</td> </tr> </table>	Топлопроводност $\lambda_D$ :	0,033 W/mK	Якост на натиск $\sigma_{10}$ :	200 kPa (20 t/m <sup>2</sup> )	Якост на опън $\sigma_{mt}$ :	200 kPa	Водопоглъщане при продължително пълно потопяване:	$\leq 0,7$ % от обема	Водопоглъщане чрез дифузия:	$\leq 5,0$ %	Мразоустойчивост:	$\leq 2$ %	<i>Водопоглъщане след 300 цикъла на замразяване-размразяване</i>		Число на дифузно съпротивление на водна пара	100	Клас на реакция на огън съгл. EN 13501-1:	E
Топлопроводност $\lambda_D$ :	0,033 W/mK																		
Якост на натиск $\sigma_{10}$ :	200 kPa (20 t/m <sup>2</sup> )																		
Якост на опън $\sigma_{mt}$ :	200 kPa																		
Водопоглъщане при продължително пълно потопяване:	$\leq 0,7$ % от обема																		
Водопоглъщане чрез дифузия:	$\leq 5,0$ %																		
Мразоустойчивост:	$\leq 2$ %																		
<i>Водопоглъщане след 300 цикъла на замразяване-размразяване</i>																			
Число на дифузно съпротивление на водна пара	100																		
Клас на реакция на огън съгл. EN 13501-1:	E																		
<b>Темп. на приложение:</b>	До 70 °C																		
<b>Обработка:</b>	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.																		

Austrotherm XPS® TOP 30 не съдържа флуорхлорни въглероди (FCKW), HFCKW, HFKW, както и HBCD.

Последна редакция: 09/2017