

Техническа карта

Austrotherm EPS® T1000

Описание:	Плочи от експандиран полистирен за изолации в строителството																														
Приложение:	За звуко и топлоизолация на междуетажни подови плочи, под циментова замазка, под подово отопление, при индустриални подове. Натоварване до 1000 kg/m ²																														
Формат:	Плочи с дължина 1000 mm, ширина 500 mm, дебелини от 20 до 60 mm Форма на канта: Прав кант (GK).																														
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 m²K/W</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>1.05</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>1000 x 500</td> <td>10</td> <td>5,0</td> <td>1.30</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1000 x 500</td> <td>8</td> <td>4,0</td> <td>1.55</td> </tr> </tbody> </table>	Дебелина (mm)	Дължина x ширина (mm)	Брой плочи	Площ (m ²)	R _D m ² K/W	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	1.05	50	1000 x 500	10	5,0	1.30	60	1000 x 500	8	4,0	1.55
Дебелина (mm)	Дължина x ширина (mm)	Брой плочи	Площ (m ²)	R _D m ² K/W																											
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	1.05																											
50	1000 x 500	10	5,0	1.30																											
60	1000 x 500	8	4,0	1.55																											
Тип продукт:	Експандиран полистирен (EPS) съгласно EN 13163																														
Обозначение:	маркировка EPS® T1000 на късата страна на пакета																														
Обозначителен код:	EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb2-P5-DS(N)2-BS110-CS(10)30-TR130-WL(T)2-MU(20-40)																														
Технически данни:	<table border="0"> <tr> <td>Топлопроводност λ:</td> <td>≤ 0,038 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Якост на натиск (CS):</td> <td>≥ 30 kPa</td> </tr> <tr> <td>Якост на огъване (BS):</td> <td>≥ 110 kPa</td> </tr> <tr> <td>Якост на опън (TR):</td> <td>≥ 120 kPa</td> </tr> <tr> <td>Водопоглъщане при продължително пълно потопяване:</td> <td>≤ 2% от обема</td> </tr> <tr> <td>Число на дифузно съпротивление на водна пара μ:</td> <td>20-40</td> </tr> <tr> <td>Клас на реакция на огън:</td> <td>E</td> </tr> </table>	Топлопроводност λ:	≤ 0,038 W/mK	Якост на натиск (CS):	≥ 30 kPa	Якост на огъване (BS):	≥ 110 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																
Топлопроводност λ:	≤ 0,038 W/mK																														
Якост на натиск (CS):	≥ 30 kPa																														
Якост на огъване (BS):	≥ 110 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.																														
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.

Последна редакция: 11/2024