

Техническа карта

Austrotherm EPS® T650

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/m ²																									
Формат:	Плочи с дължина 1000 mm, ширина 500 mm, дебелини от 20 до 50 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>1,00</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>1000 x 500</td> <td>10</td> <td>5,0</td> <td>1,25</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	1,00	50	1000 x 500	10	5,0	1,25
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	1,00																						
50	1000 x 500	10	5,0	1,25																						
Тип продукт:	Експандиран полистирен (EPS) съгласно EN 13163																									
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-TR100-WL(T)2-MU(20-40)																									
Технически данни:	<table> <tr> <td>Топлопроводност λ:</td> <td>≤ 0,040 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Якост на натиск (CS):</td> <td>≥ 30 kPa</td> </tr> <tr> <td>Якост на огъване (BS):</td> <td>≥ 100 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:	≤ 0,040 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											
Топлопроводност λ:	≤ 0,040 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.																									
Обработка:	Съгласно указанията за работа и инструкциите за безопасност на строежите																									

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

Последна редакция: 11/2024