

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/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:	<table><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><tr><td>20</td><td>1000 x 500</td><td>30</td><td>15</td><td>0,50</td></tr><tr><td>30</td><td>1000 x 500</td><td>20</td><td>10</td><td>0,75</td></tr><tr><td>40</td><td>1000 x 500</td><td>15</td><td>7,5</td><td>1,00</td></tr><tr><td>50</td><td>1000 x 500</td><td>12</td><td>6</td><td>1,25</td></tr></table> Други дебелини, формати на плочите – по запитване.	Дебелина (mm)	Дължина x ширина (mm)	Брой плочи	Площ (m²)	R _D m²K/W	20	1000 x 500	30	15	0,50	30	1000 x 500	20	10	0,75	40	1000 x 500	15	7,5	1,00	50	1000 x 500	12	6	1,25
Дебелина (mm)	Дължина x ширина (mm)	Брой плочи	Площ (m²)	R _D m²K/W																						
20	1000 x 500	30	15	0,50																						
30	1000 x 500	20	10	0,75																						
40	1000 x 500	15	7,5	1,00																						
50	1000 x 500	12	6	1,25																						
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:	<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), HFCW, HFKW, както и HBCD.