

## Технічна карта

### EPS 80+

### Пінополістирол EPS 80+

#### Застосування:

Теплоізоляційні стінові плити з піно-полістирольних шариків для будівель, виготовлені з необробленого вогнетривкого матеріалу з асортименту ADEPLAST EPS 80+; використовуються як теплоізоляційні панелі для: фасадів системи ETICS (системи теплоізоляції зовні цивільних і промислових будівель), дахів, підвісних стель, стін підвалів.



#### Технічні дані:

Назва:	EPS 80+		
Маркування відповідно до SR EN 13163+A1:2015	EPS80+ EN 13163-T1-L2-W1-S <sub>b</sub> 1-P3-BS150-CS(10)80-DS(N)2-DLT(1)5- TR150-WL(T)3		
Реакція на вогонь	E		SREN 13501-1
Тривале водопоглинання при зануренні, (%)	WL(T)3	≤3	SREN 12087
Викид небезпечних речовин		NPD	SREN 13163
Динамічна жорсткість		NPD	SREN 29052-1
Тепловий опір, (м2К/Вт)		0,53 для товщини від 20мм 1,32 для товщини від 50мм 2,63 для товщини від 100мм 3,95 для товщини від 150мм 5,26 для товщини від 200мм 6,58 для товщини від 250мм	SREN 12667
Теплопровідність, (Вт/Мк)		0.038	SREN 12939
Товщина, (мм)	T1	+/- 1	SREN 823
Пропускання водяної пари, (Mg/Па.h.m)		NPD	SREN 12086
Напруга стиску при деформації 10%, (кПа)	CS(10)80	CS≥80	SREN 826
Визначення деформації за заданих умов навантаження до стиснення та температури, (%)	DLT(1)5	≤5	SREN 1605
Міцність на розрив, (кПа)	BS150	BS≥150	SREN 12089
Опір розтягу перпендикулярно до фронтів, (кПа)	TR150	TR≥150	SREN 1607
Довжина, (мм)	L2	1000 +/- 2	SREN 822
Ширина, (мм)	W1	500 +/- 1	SREN 822
Перпендикулярність до довжини та ширини, (мм/м)	S <sub>b</sub> 1	+/- 1	SREN 824
Перпендикулярність до товщини, (мм/м)	S <sub>d</sub> 1	+/- 1	SREN 824
Гладкість, (мм)	P3	+/- 3	SREN 825
Стабільність розмірів за нормальних лабораторних умов, (%)	DS(N)2	+/- 0.2	SREN 1603
Стабільність розмірів за заданих умов температури та вологості, (%)	DS(70,90)1	1	SREN 1604
Опір зсуву-T, (кПа)	SS75	≥75	SREN 13163 (table F.1)
Сила дифузії водяної пари μ		20-40	SREN 13163 (table F.2)
Паропроникність - δ, (мг/(Па.ч.м))		0,015-0,030	SREN 13163 (table F.2)
Зберігання / Термін придатності: 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухих приміщеннях на дерев'яних піддонах, подалі від прямих сонячних променів впливу, високих температур і відкритого вогню.			
Технічні дані визначені за стандартних умов, відповідно до SR EN 13163+A1:2015			

**Важливо:**

- При зберіганні та обробці стінові плити не повинні піддаватися впливу прямих сонячних променів, високої температури та відкритого вогню;
- Стінові плити не повинні піддаватися впливу вогню, аліфатичних вуглеводнів, рідких вуглеводнів, ангідриду кислоти, органічних розчинників і взагалі корозійних або потенційно легкозаймистих матеріалів;
- Ця технічна карта замінює всі попередні версії. Інформація в цьому технічному паспорті відображає наш досвід роботи з цим продуктом до сьогодні. Цей технічний паспорт не звільняє користувача продукту від прийняття власного рішення та оцінки, в тому числі за допомогою зразків, щодо відповідності використання продукту. Продукція SIKA / ADEPLAST, а також сировина для них постійно контролюються в наших власних лабораторіях для забезпечення стабільної якості. Наша консультаційна служба доступна для вирішення питань щодо застосування продукту та демонстрацій. Дотримуйтеся інформації в технічній карті.