



POLISZTIROL HOMLOKZATI HŐSZIGETELŐ LEMEZ

TERMÉKAZONOSÍTÓ:	ST-EPS 80H
MEGNEVEZÉS:	HOMLOKZATI HŐSZIGETELŐ LEMEZ

J E L L E M Z Ő K :

Polisztirol homlokzati hőszigetelő lemez : ST - EPS 80 H

A polisztirol expandált, hőre lágyuló, cellás szerkezetű hőszigetelő-anyag.

Alkalmazható -65°C és +80°C hőmérséklet tartományban. Égéskésleltető adalékot tartalmaz.

A polisztirol hőszigetelő termékek előnyös tulajdonságai:

- hatékony hőszigetelő-képesség,
- csekély súly mellett kellő szilárdság, könnyű alakíthatóság,
- nedvességre kevésbé érzékeny,
- egyszerű beépíthetőség,
- kellemes tapintás, irritációmentesség,
- környezetre és egészségre káros hatása nincs.

Lemezek méretei :

Táblaméretetek: 1000x500 mm

Vastagsági méretetek: 10 mm-től 500 mm-ig tetszőleges méretben

Megrendelés esetén egyedi méretre is vágható.

A termék felhasználási tulajdonságai :

Az expandált polisztirolhab freonmentes, egészséget vagy környezetet károsító hatása nincs. Anyagát gombák, baktériumok nem támadják meg. Állatoknak táplálékul, növényeknek tápanyagforrásként nem szolgál. Rágcsálók, rovarok megrongálhatják, ezért azok távoltartásáról a beépítés helyén, megfelelő mechanikai védelemmel szükséges gondoskodni.



A termék egyszerűen, könnyen feldolgozható. Jól vágható kézi, vagy gépi vágóval. Tartós tárolás esetén a lemezeket ultraibolya fénytől, valamint víztől védeni szükséges.

Az ST-EPS-80 H pihentetett expandált polisztirol hőszigetelő lemez. Az utólagos hőszigetelő rendszerek jól bevált alapanyaga.

Felhasználási területek:

- Homlokzatok szigetelése.
- Födémek, tetők szigetelése.

KISZERELÉS:

Csomagolás: fóliával csomagolt kb. 0,25 m³-es bálákban.

MŰSZAKI ADATOK:

Vastagság (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	100
Hossz. x szélesség (mm)	1000 x 500								
Kiszereles (m ² /bála)	25	12,5	8	6	5	4	3,5	3	2,5
Testsűrűség	15-20 kg/m ³								
Hővezetési tényező	0,037 W/m ² K								
Páradiffúziós ellenállási szám	20-40								
Páradiffúziós tényező	0,018-0,036 mg/Pahm								
Vízfelvétel (24 óra alatt)	2 térfogat %								
Nyomószilárdság (10%)	80 kPa								
Éghetőség	Nem éghető								
Alaktartóság	70c								