



Bayra System Kft.

1195 Budapest, Hofherr A. u. 7.  
Tel./Fax: 00-36 (1)248-0085  
00-36 (1)248-0086  
E-mail: bayrasystem@bayra.hu  
<http://www.graymix.hu>

## MŰSZAKI ADATLAP

MA 1301

### Graytherm EPS 80

Expandált polisztirol lemez homlokzati hőszigetelő rendszerekben való alkalmazás céljára

Szabvány szerinti jelölés:

EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(70,-)3-BS125-CS(10)80-DS(N)2-TR150-W<sub>ip</sub>0,5

Jellemző	Érték	Besorolás
Vastagsági tűrés	± 1 mm	T2
Hosszúsági tűrés	± 2 mm	L2
Szélességi tűrés	± 2 mm	W2
Derékszögűségi tűrés	± 2 mm	S2
Síklapúsági tűrés	± 5 mm	P4
Méretállandóság adott hő- és nedvességtartalom esetén	3 %	DS(70,-)3
Hajlítószilárdság	≥ 125 kPa	BS 125
Nyomófeszültség 10% összenyomódásnál	≥ 80 kPa	CS (10)80
Méretállandóság normál klímán	± 0,2 %	DS(N)2
Felületre merőleges húzószilárdság	≥ 150 kPa	TR 150
Hosszúidejű vízfelvétel részleges bemerítéssel	≥ 0,08 kg/m <sup>2</sup>	W <sub>ip</sub> 0,5
Hővezetési tényező (közölt érték)	0,037 W/mK	
Hővezetési ellenállás (közölt érték, 50mm vastag lemez esetén)	1,35 m <sup>2</sup> K/W	
Tűzvédelmi osztály:	E (MSZ EN 13501-1 szerint)	
Standard táblaméret:	1000*500 mm	
Vastagság:	10 mm-től	
Megjelölés:	1 piros festékcsik	

Szabályozás:

- MSZ EN 13163 Hőszigetelő termékek épületekhez. Gyári készítésű expandált polisztirol (EPS-) termékek. Műszaki előírások
- MSZ 7573 Hőszigetelő termékek épületekhez. Gyári készítésű expandált polisztirol (EPS-) termékek. Alkalmazási előírások
- MSZ EN 13172 Hőszigetelő termékek. A megfelelőség értékelése
- ÉME: A-58/5/2006 Graytherm homlokzati hőszigetelő rendszerek

Budapest, 2013.01.07.

Bayra System Kft.