



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](mailto:bayrasystem@bayra.hu)  
<http://www.graymix.hu>

## MŰSZAKI ADATLAP

MA 1103

### Graytherm EPS 100

Normál terhelés mellett terhelhető expandált polisztirol hőszigetelő lemez padlóokban, födémekben történő felhasználás céljára

Szabvány szerinti jelölés:

EPS-MSZ EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DLT(1)5

Jellemző	Érték	Besorolás
Vastagsági <b>tűrés</b>	$\pm 2$ mm	T1
Hosszúsági <b>tűrés</b>	$\pm 0,6\%$ vagy $\pm 3$ mm*	L1
Szélességi <b>tűrés</b>	$\pm 0,6\%$ vagy $\pm 3$ mm*	W1
Derékszögűségi <b>tűrés</b>	$\pm 5$ mm	S1
Síklapúsági <b>tűrés</b>	$\pm 5$ mm	P4
Hajlításierő	$\geq 150$ kPa	BS 150
Nyomófeszültség 10% összenyomódásnál	$\geq 100$ kPa	CS (10)100
Méretállandóság normál klímán	$\pm 0,5$ %	DS(N)5
Méretállandóság adott hő- és nedvességtartalom esetén	$\geq 5$ %	DLT(1)5
Hővezetési tényező (közölt érték)	0,036 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 sárga festékcsik	

\* a nagyobb **tűrés**t lehetővé tevő érték választandó

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

Budapest, 2011.01.19.

  
Bayra System Kft.