



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 1305

Graytherm EPS 200

Különösen nagy terhelhetőségű expandált polisztirol hőszigetelő lemez padlóknban, födémeiben történő felhasználás céljára

Szabvány szerinti jelölés:

EPS-MSZ EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DLT(2)5

Jellemző	Érték	Besorolás
Vastagsági tűrés	± 2 mm	T1
Hosszúsági tűrés	$\pm 0,6\%$ vagy ± 3 mm*	L1
Szélességi tűrés	$\pm 0,6\%$ vagy ± 3 mm*	W1
Derékszögűségi tűrés	± 5 mm	S1
Síklapúsági tűrés	± 5 mm	P4
Hajlítószilárdság	≥ 200 kPa	BS 200
Nyomófeszültség 10% összenyomódásnál	≥ 200 kPa	CS(10)200
Méretállandóság normál klímán	$\pm 0,5$ %	DS(N)5
Méretállandóság adott hő- és nedvességtartalom esetén	≥ 5 %	DLT(2)5
Hővezetési tényező (közölt érték)	0,033 W/mK	
Hővezetési ellenállás (közölt érték, 50mm vastag lemez esetén)	1,5 m ² K/W	
Tűzvédelmi osztály:	E (MSZ EN 13501-1 szerint)	
Standard táblaméret:	1000*500 mm	
Vastagság:	10 mm-től	
Megjelölés:	2 fekete 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, 2013.01.07.

Bayra System Kft.