

**MŰSZAKI ADATLAP**

MA 1304

**Graytherm EPS 150**

Nagy terhelhetőségű expandált polisztirol hőszigetelő lemez padlóban, födémekben történő felhasználás céljára

Szabvány szerinti jelölés:

EPS-MSZ EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DLT(2)5

Jellemző	Érték	Besorolás
Vastagsági <b>tűrés</b>	± 2 mm	T1
Hosszúsági <b>tűrés</b>	± 0,6% vagy ± 3 mm*	L1
Szélességi <b>tűrés</b>	± 0,6% vagy ± 3 mm*	W1
Derékszögűségi <b>tűrés</b>	± 5 mm	S1
Síklapúsági <b>tűrés</b>	± 5 mm	P4
Hajlítószilárdság	≥ 200 kPa	BS 200
Nyomófeszültség 10% összenyomódásnál	≥ 150 kPa	CS(10)150
Méretállandóság normál klímán	± 0,5 %	DS(N)5
Méretállandóság adott hő- és nedvességtartalom esetén	≥ 5 %	DLT(2)5
Hővezetési tényező (közölt érték)	0,034 W/mK	
Hővezetési ellenállás (közölt érték, 50mm vastag lemez esetén)	1,47 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 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.