

Műszaki adatlap

WEST-cell[®] EPS G 80 H

Műszaki jellemzők:

Vizsgálat	Mértékegység	Érték	Szabvány szerinti fokozat
Nyomófeszültség 10 %-os összenyomódásnál:	kPa	≥80	CS(10)80
Hajlítószilárdság:	kPa	≥125	BS 150
Felületre merőleges húzószilárdság:	kPa	≥150	TR 100
Méretállandóság adott hő- és nedvességtartalom esetén	%	3	DS(70,-)1
Méretállandóság normál klímán	%	±0,2	DS(N)2
Hővezetési tényező (közölt érték):	W/(mK)	0,035	-
Páradiffúziós ellenállási szám:		20-40	-
Páradiffúziós tényező:	mg/(Pa·h·m)	0,018-0,036	-
Éghetőség		Nehezen éghető	E*
Méretállandóság vastagság hosszúság szélesség derékszögűség síklapúság	mm	± 1 ± 2 ± 2 ± 2 ± 5	T2 L2 W2 S2 P4

* Osztályba sorolás a prEN 13501-1 szerint

Szabványos termékjelölés:

EPS – EN 13163 – T2 – L2 – W2 – S2 – P4 – DS(70,-) 3 – BS 125 – CS(10)80 – DS(N)2 – TR150

Táblaméret: 1000 x 500 mm

Vastagság: 20 mm-től igény szerint, maximum 1000 mm-ig

Színjelzés: 1 piros sáv



2. oldal

A WEST-cell® expandált polisztirolhab hőszigetelő anyagok az épületek bármely szerkezetében alkalmazva hatékony hőszigetelést biztosítanak a felhasználó számára. Akár új, akár meglévő szerkezetek esetén, a helyesen megválasztott vastagságú EPS hőszigeteléssel rendkívül kedvező áron komfortos, gazdaságosan működtethető épületek készíthetők.

A WEST-cell® expandált polisztirolhab termékek előnyeit a szakszerű tervezés és az Alkalmazástechnikai előírások betartása garantálja.

Felhasználási terület, MSZ 7573 szerint:

- elemes homlokzatburkolat mögött kérgesítve,
- átszellőztetett légréssel
- homlokzati bevonatrendszerben
- bevonatrendszerben kérgesítve (belső)
- lefelé hülő födém alsó síkján, homlokzati bevonatrendszerben

Szabályozás:

MSZ EN 13163

Építőipari hőszigetelő termékek.

Gyári készítésű expandált polisztirol (EPS) termékek. Műszaki előírás

MSZ EN 13172

Hőszigetelő termékek. A megfelelőség értékelése

MSZ 7573

Építőipari hőszigetelő termékek.

Gyári készítésű expandált polisztirol (EPS) termékek.

Alkalmazási előírások

Az EPS inert anyag, amely nem tartalmaz klórozott szénhidrogéneket (CFC), klórszénhidrogén-hidrátot (HCFC), vagy formaldehideket.

Az EPS termékek beépítésekor a kivitelezőknek nem kell különleges intézkedéseket tenniük, mert ezek a termékek nem ingerlőek és nem mérgezőek.

Az EPS termékek az építkezés helyén egyszerűen, normál vágószerszámokkal vághatók, alakíthatók.

Az EPS termékek 100%-ban újrahasznosíthatók.

WEST-cell® eps hab • építőanyag kereskedelem

fémmegmunkálás • építészeti tervezés • vízszigetelés

Adószám: 13571425-2-20 • Bankszámlaszám: 10104961-54510300-01000003

