

**MŰSZAKI  
ADATLAP  
EPS.005**

## FIM-IZOSTIR EPS 150

Szabvány  
EN 13163

### A termék leírása

Fehér színű táblák expandált polisztirolhabból, precíziós méretekkel, jó hőszigetelésű és méretállandóságú tulajdonságokkal.

### Tehnikai karakterisztika

Alapvető tulajdonságok	Vizsgálati szabvány	Egység	Teljesítmény	Besorolás
Vastagság	EN 823	mm	±2	T(2)
Hosszúság	EN 822	% vady mm	±0,6 % vagy ±3 mm	L(3)
Szélesség	EN 822	% vagy mm	±0,6 % vagy ±3 mm	W(3)
Merőlegesség	EN 824	mm/1000mm	±5	S(5)
Síklapúság	EN 825	mm	±5	P(5)
Hajlítószilárdság	EN 12089	kPa	≥200	BS200
Nyomószilárdság 10% def.mellett	EN 826	kPa	≥150	CS(10)150
Méretállandóság normál laboratóriumi körülmények esetén	EN 1603 met.	%	±0,5	DS(N)5
Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten	EN 1605	%	≤5	DLT(2)5
Hővezetési tényező	EN12667	W/(m·K)	0,036	-
Páradiffúziós ellenállás	EN12086	-	30 - 70	-
Vízgőzáteresztés	EN12086	mg/(Pahm)	0,010 - 0,024	-
Tűzvédelmi osztály	EN113501-1	osztály		E

Jelölési kód EPS - EN 13163 - T(2) - L(3) - W(3) S(5) - P(5) - BS200 - CS(10)150 - DS(N)5 - DLT(2)5

### További információ

Tényleges méret	1000 x 500 mm
Vastagság	10 - 200mm
Szélkezelés	Tényleges méret
Azonosító szín	két fekete csík
Cellatartalom	Levegő
Csomagolás	0,25-0,30m <sup>3</sup> (A termék vastagságától függően)
Gyártási mód	EPS ragasztóval rögzítve Mekanikusan rögzítve Rétegelve

**Alkalmazási terület**  
Hőszigetelés speciális nyomásterhelés nélkül:  
- alacsonyabb terhelésű padlók alatt  
- tetők és teraszok hozzáférés nélkül

**Tárolás és szállítás**  
Mechanikai sérüléstől, UV-sugárzástól, esőtől, hőtől és lángtól védett helyen tárolandó.

Az EPS és az azt tartalmazó laminátumok nem érintkezhetnek az épület egyetlen olyan anyagával sem, amely reagál az EPS-el, ami feloldódik vagy megduzzad, mint például néhány oldószer alapú ragasztóval, faanyagvédő szerrel és más anyaggal. Az EPS nem mérgező és inert, nem tartalmaz klór-fluorozott szénhidrogént (CFC), hidrogén-klórozott-fluorozott szénhidrogént (HCFC) vagy formaldehidet. Az EPS termékek telepítésekor nincs szükség különösebb óvintézkedésre, mivel nem irritálóak és nem mérgezőek.

