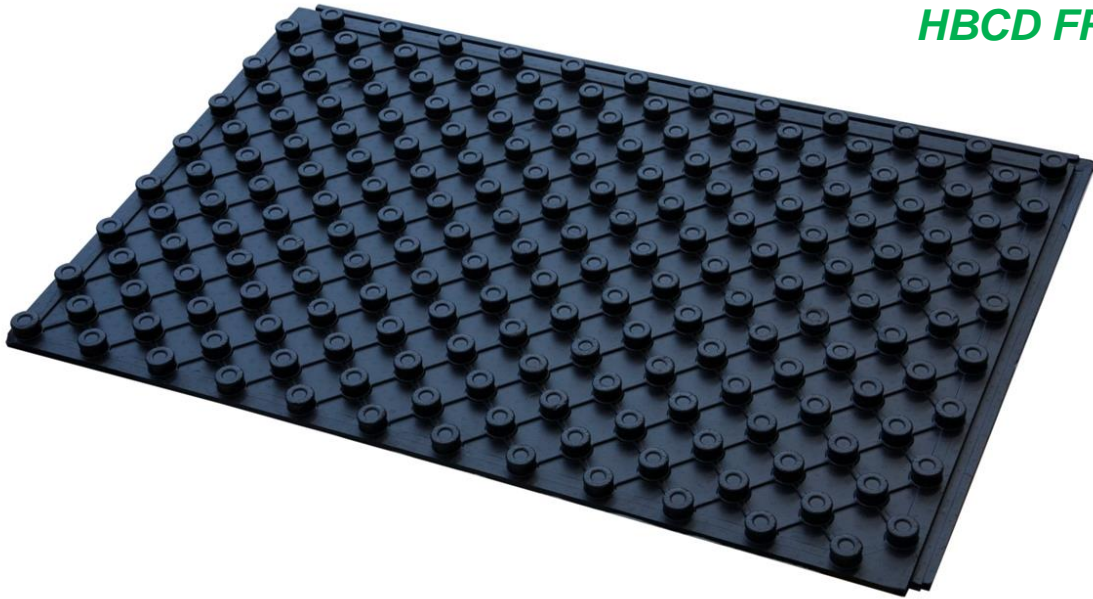




## RENDSZERLEMEZ PADLÓFŰTÉSHEZ EPS 13/37

**100%  
HBCD FREE**



### Termék leírás

Kód	Méretei [mm]	Osztályba sorolás 89/106/ CEE	Szigetelés vastagság [mm]	Teljes magasság [mm]	Db/doboz	M2/ doboz
IP19381300	1200x800	CS(10)200*, Euroclasse E**	10 + 3	33	20	19,20 m <sup>2</sup>

### Leírás

- Szinterezett expandált zártcellás polisztirol (EPS) panel, önkioltó, EPS Black néven.
- A felső felületen vékony bevonat fekete színű, 150 µm vastagságú PS fóliával.
- A felső felületet 20 mm vastag, hengeres alapgeometriájú cső rögzítésére szolgáló pogácsákból álló rács van kialakítva. Ezeket a pogácsákat egy borda erősíti meg, amely összeköti a pogácsákat egymással, és egy hálós szerkezetet alkot.
- Az alsó szinten egy sík felület, amely lehetővé teszi az alatta lévő esztrich állandó megtámasztását.
- Körben egy speciális profil van amely lehetővé teszi a panelek összekapcsolását egymáshoz annak érdekében, hogy kiküszöbölje a hőhidak kialakulását és a kapillárisok átteresztőképességét az alatta lévő padlóval.

A panel használható 17 vagy 20 mm átmérőjű csövekkel együtt  
szükséges kód:

Az RBM EPS Kilma Bull panel megfelel a legkorszerűbb padlófűtés rendszereknek hogy csökkentsék a felfűtési időt, és így csökkentsék az épület tehetetlenségi tömegét. Az RBM EPS Kilma Bull panelt sugárzó padlófűtési rendszerekben használják. Az RBM EPS Kilma Bull panel különösen alkalmas lakossági rendszerekben is, amikor egyszerű, gyors telepítési rendszerre van szükség, és amikor az elsődleges igény a különösen stabil cső rögzítés.

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Pogácsa távolság	50 milliméterenként
Tényleges méret	1223 x 823 mm
Hasznos felület	1200 x 800 mm
10 panel hasznos felülete	9,60 m <sup>2</sup>
Fólia vastagsága	150 μm
Használható cső méretei	16 - 17 vagy 20 mm

1. ábra - Példa a cső kialakítására és a fő méretekre \*\*\*

**Nézet A**

**Nézet B**

**Szakasz C - C**

Codice	Vastagság Szigetelés S [mm]	Vastagság Teljes H [mm]	Vastagság Szigetelés [mm]
IP19381300	S = 10 + 3	33	13

Minimális szigetelésvastagság + bordavastagság.  
\*\* Ø 17x2 PE csövet használva

2. ábra - A kapcsolódási pontok metszete és méretei.

### Technikai paraméterek

Codice	IP19381300		
Hővezetési tényező [m <sup>2</sup> K / W] ( UNI 1264/3 / UNI-EN 12667)	R <sub>D</sub> =	0,300	
Hővezetési tényező súlyozott** [m <sup>2</sup> K / W]	R <sub>D</sub> =	0,390	
Hővezető képesség deklarált	λ <sub>D</sub> = 0,033 W / m K		
Méretbeli tolerancia	T1 – L2 – W2 – S2 – P10		
Sűrűség EPS (UNI-EN 13163)	EPS 200		
Nyomószilárdság 10%-os zúzásnál	σ <sub>10</sub> ≥ 200 kPa szint CS(10)200		
Tűzvédelmi osztály	Euroclasse "E"		
Stabilità dimensionale (23°C/50% U.R.)	DS(N) 2		
Vízfelvételi képesség	W <sub>lt</sub> < 5% SzintWL(T) 5		
Hajlító szilárdság	BS 350		