

Gyártó:

C&F Technics B.V.

Magyarországi forgalmazó:

ELEKTROMOS FŰTÉS WEBÁRUHÁZ

Tel.: +36 30/3217971

E-mail: info@e-futesbolt.hu

www.e-futesbolt.hu

**U-HEAT Isoplate polisztirol szigetelőlapok**

Polisztirol kemény hab szigetelő lapok elektromos padlófűtési rendszerekhez

Felhasználási területek:

- Nedves helyiségekben: fürdőszobák, mosdók, mosókonyhák, stb.
- Beton aljzatokra és fa burkolatú padlóra egyaránt telepíthető
- A hideg burkolat alá közvetlenül beépíthető
- Nagy és kis méretű helyiségekben egyaránt jól használható
- Olyan helyekre lett kifejlesztve, ahol korlátozott az aljzat szigetelésének magassága, mégis szükség van hatékony szigetelésre.

**U-HEAT Polisztirol kemény hab szigetelő lap**

A szigetelőlapok olyan helyekre lettek kifejlesztve, ahol korlátozott az aljzat szigetelésének magassága, jellemzően fűtőszőnyeghez vagy fűtőkábelhez való használatra. Könnyen vágható és alakítható. Használata nagymértékben csökkenti a termelt hő, aljzat irányába való terjedését, ezzel mérsékli a felhasznált energia mennyiséget, és növeli az elektromos padlófűtési rendszer hatékonyságát, valamint a felfűtés gyorsaságát. A nyomásálló tulajdonságainak köszönhetően, a szigetelőlapokra a fűtőszőnyeg, majd a járólappal, csemperagasztó használatával közvetlenül rákerülhet.

A szigetelőlap előnyei

A szigetelőlap polisztirol kemény habból készül, melynek köszönhetően könnyű, mégis rendkívül terhelhető. A duplán rétegelt üvegszálas belső mag, illetve a polisztirol külső réteg miatt, a tűz-, víz- és nyomásálló szigetelőlapok jól használhatók elektromos padlófűtési rendszerekhez.

A szigetelőlapok ellenállnak a nedvességnek, a rothadásnak és nem deformálódnak, még ha állandóan párás környezetnek vannak is kitéve. Szigetelő tulajdonságaik biztosítják, hogy ne keletkezzen hővesztés, így a szoba sokáig megőrzi melegét. Rendelhető 6 és 10 mm vastagságú kiszerelésben is.

Tulajdonságok

- Ellenáll a nedvességnek és a rothadásnak
- Tűzálló
- Nagyon csekély mértékű vízfelvétel
- 6 és 10 mm vastagságban elérhető
- Elektromos fűtőszőnyegek vagy fűtőkábelek alá használható szigetelés

Műszaki adatok

Tűzállóság	DIN 4102 anyag B1 osztály
Vízállóság	vízabszorpció >0,5% (28 vízben töltött nap után, a DIN53 421-nek megfelelően)
Hőállóság	-30-tól +70 °C-ig
Szigetelési érték	0,035 W/mK a DIN 4108-nak megfelelően
Nyomószilárdság	> 0,20 N / mm ² a DIN 52 615-nek megfelelően