

A FIT hőszigetelő rendszer elemei

Polisztirol (hungarocell ill. EPS néven is ismert)

EPS80 építési célú hőszigetelés, homlokzati hőszigetelő lemez. Piros jelzés különbözteti meg a többi terméktől.

Ez a hőszigetelő lemez épületek külső hőszigetelésére alkalmazható, a termék beépíthetőségét, felhasználhatóságát és alkalmazhatóságát szabályozó, és korlátozó műszaki előírások betartása mellett. Az EPS 80 termékeknek nem lehet olyan anyagokkal érintkezniük, melyek az EPS 80 hőszigetelő lemezzel reagálnak (pl. oldószer alapú ragasztók).

Kőzetgyapot

Fekvőszálas, vakolható, külső falak hő-, hang- és tűzvédelmi szigetelésére, vakolt felületképzéssel alkalmazandó kőzetgyapot tábla.

Tulajdonságai:

- nem éghető,
- hő- és hangszigetelő, továbbá
- hangelnyelő,
- formatartó,
- öregedésálló,
- teljes keresztmetszetében hidrofobizált (víztaszító).

Lábazati polisztirol

Az extrudált polisztirolhab lemez (XPS) zárt cellaszerkezetű anyag, vízfelvétele szinte egyenlő a nullával (0,2–1,0 V%), így kiváló hőszigetelő képessége tartós nedvesség hatás esetén sem romlik. Az XPS polisztirolhabokat speciális granulátumból készítik. Az XPS fontos műszaki jellemzői az alacsony vízfelvétel, nyomószilárdság és a minimális hővezetési tényező. Ezzel az anyaggal teljesen új, más hőszigetelő anyagokkal megvalósíthatatlan szerkezeti megoldásokat lehet készíteni.

Dübelek

A szigetelésrögzítő dübelek (műanyag beütőszeges, fém beütőszeges, hóhidalt fémszeges, szigetelésrögzítő tárcsák) helyes típus és méret megválasztása nagyon fontos, mert más és más típusra, méretre van szükség különböző szigetelőanyag-típusok és falszerkezetek esetén. Csak minősített (ETAG) szigetelésrögzítő dübeleket használjon!

Dryvitháló, üvegszövet háló

50 m × 1 m-es tekercsben, 145 gr/m² sűrűségben, 4 × 5 mm-es rácsméretben. Lúgálló vakolaterősítő üvegszövet, polisztirol és ásványgyapot hőszigetelő rendszerhez.

Profilok

A hőszigetelő rendszerek részei. Hálós élvédő, indítósínek, ablakcsatlakozási profil, meződilatációs profil.