

Hőszigetelés nádpanelelkel

Az emberek újraértékelik a hagyományos, természetes alapanyagok szélesebb körben való felhasználását. Az általános, modern anyagok ugyan egyszerűsített és gyorsabb építési eljárásokat tesznek lehetővé, viszont némelyek egészségtelenné teszik környezetünket. Egészségre káros anyagokat bocsátanak ki, problémás difúziós és nedvességszabályozási tulajdonságokkal rendelkeznek, megterhelik az elektroklímát.

A nádpanelek épületek szigetelésére használatosak elsősorban. Előnyük a jó lég- és páraáteresztő képességükben, anyaguk természetességében, tömörségében rejlik, valamint könnyű alkalmazási technológiájukban.

Az anyag lég- és páraáteresztése biztosítja a fal szellőzését a szigetelés alatt, az esetleges, már meglévő nedvességet magába szívja és kipárologtatja. Az anyag természetessége biztosítja, hogy egészséges lakókörnyezetet biztosítsunk magunknak. Vakolása a már megszokott eljárásokkal kivitelezhető.

Gyártási méretek /m x sz/:

- 1,0 x 1,0;
- 1,25 x 1,0;

- 1,50 x 1,0;
- 1,75 x 1,0;
- 2,0 x 1,0 m - minden vastagság: 4 cm



Technikai tényezők:

- - súly $7,36 \text{ kg/m}^2$ (+ 10%)
- - úrtartalom súlya cca 195 kg/m^3
- - - szigetelési koeficiens : $0,052 \text{ W /mk}$

>> [Képek itt](#) <<