

KNAUFINSULATION



A klasszikus A sörkertben – MPN 038

A méltán népszerű és nívós üdülőközpont (Avalon Park, Miskolctapolca) idén tavasszal egy sörkert épülettel bővült. Mind a magas, mind pedig az alacsony hajlásszögű tetőrész a klasszikus közetgyapot szigetelést kapta: MPN 038.

Az anyag jellemzői: A1 éghetetlen, hidrofóbizált, ön- és alaktartó közetgyapot alapú hőszigetelő tábla. A beépítési vastagság esetünkben 20 cm.

Deklarált lambda: 0,038 W/m·K, R = 5,25 m²·K/W.

A szerkezetet emelt magasságú szarufa képezi 15+ 5 cm vastagságban, megfelelő párazárással alul, illetve tetősík fóliával közvetlenül a héjalás alatt.



A Knauf Insulation számos európai gyárában állít elő hasonló terméket (könnyű közetgyapot szigetelő lemez). A magyar piacot is kiszolgáló Nová Baňa gyáregység a közeli jövőben fogja az EcoSE technológiát gyártósorain bevezetni, illeszkedve a több gyárban már végrehajtott technológiai váltásához.

A majdani technológiaváltás következtében a „klasszikus” is környezetbarát kötőanyagot kap. Nem lesz szúrós, inkább selymes tapintású és az anyag kiporzása is jelentősen csökkenni fog. A jelenlegi technológia szerint a kötőanyag kémiai eredetű formaldehid származék. Érdekes módon a szálal szigetelések tapintásakor nem az üveg, vagy kőzet elemi szálai mint alkotórészek okozzák a szúrós érzetet, hanem maga a kötőanyag. Ennek lecserélése okozza majd a „klasszikus” valóban környezet és felhasználóbarát tulajdonságait.

