

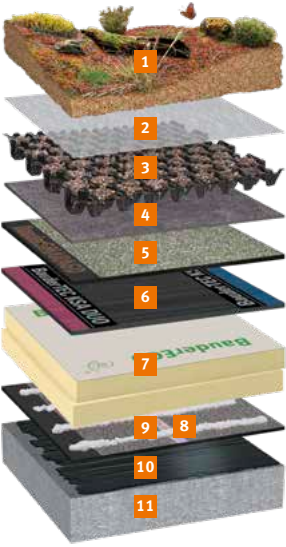
BauderECO F.

Műszaki adatok.

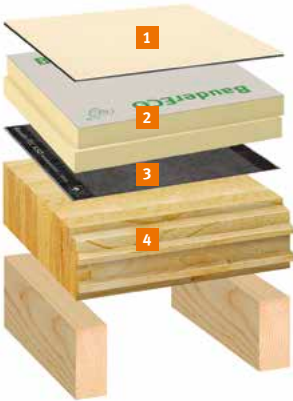
Termékmegnevezés	BauderECO FF (Az új BauderECO hőszigetelést lapostetőkre jelenleg körbefutó lépcsős élképzéssel kínáljuk. Ezt az élképzési típust a termék nevéhez hozzáadott második F-betűvel jelöljük.)	
Kasírozó fedőrétegek	alul/felül kagylómész- üvegfátyol (flíz)	
Táblák élképzése	körbefutó, lépcsős	
Hossz (EN 822)	1200 mm (külső méret); 1185 mm (beépítési méret = számítási méret)	
Szélesség (EN 822)	600 mm (külső méret); 585 mm (beépítési méret = számítási méret)	
Vastagság (EN 823)	125 mm, 160 mm	
Tűzvédelmi osztály (EN 13501-1)	E osztály, (B2 a DIN 4102-1 szerint)	
Nyomószilárdság (kPa)	≥ 120	
Hővezetési tényező (λ _p)	0,023 W/mK 160 mm vastagság esetén 0,024 W/mK 125 mm vastagság esetén	
U-érték / R-érték*	125 mm 160 mm	0,19 W/(m²K) / 5,0 (m²K)/W 0,14 W/(m²K) / 6,6 (m²K)/W**
Alkalmazási terület (DIN 4108-10)	tetők és födémek nagy szilárdságú külső oldali hőszigetelése, vízszigeteléssel védetten, (DAA dh) padlók nagy szilárdságú hőszigetelése esztrich alatt, lépéshang-gátlási követelmény nélkül (DEO dh)	
Cikkszám	125 mm 160 mm	4881 0125 4881 0160

*U-érték = hőátbocsátási tényező; R-érték = hővezetési ellenállás
**a számítás során 22 mm deszkaaljat, ill. beton födém szerkezet lett figyelembe véve

Rétegrendi példák:



- 1 Bauder biotóp
- 2 Bauder szűrőfátyol FV 125
- 3 DSE 40 drén- és víztároló elem ásványi drénrel töltve
- 4 Bauder rostszálas védőszőnyeg FSM 600
- 5 BauderSMARAGD
- 6 BauderTEC KSA DUO
- 7 BauderECO FF
- 8 Bauder habragasztó
- 9 Bauder Super AL-E PLUS
- 10 Burkolit V
- 11 Betonfödém



- 1 BauderTHERMOPLAN T
- 2 BauderECO FF
- 3 BauderTEC KSD talkum
- 4 Fa ajzat pl. pallófödém, rendszerfödém

A prospektusban szereplő minden információ jelenlegi technikai ismereteinknek alapszik. A szöveges és grafikai változtatások jogát fenntartjuk. Megrendelése előtt informálódjon az esetleges műszaki változásokról.

Bauder Kft.
Késmárk u. 20 · 1158 Budapest
T: +36 1 417 3121
info@bauder.hu, www.bauder.hu



BauderECO F.

Hőszigetelés biomasszából.





Az utóbbi több mint 40 év alatt a Bauder hőszigetelések több millió alkalommal bizonyították be gazdaságosságukat.

Újonnan kifejlesztett BauderECO F termékünkkel új távlatokat nyitunk a lapostetők fenntartható hőszigetelésében.

hőszigetelő mag

A hőszigetelés magja nagymértékben biomasszából (növényi maradáanyagok, szarak, levelek, mezőgazdasági melléktermékek), valamint a saját gyártásunk során keletkező fűrészelési- és gyaluhulladékok újrahasznosított származékaiból áll. Ezek együttesen alacsony környezetterhelés mellett eredményeznek kiemelkedő hőszigetelő képességet. A táblák így karcsúak, könnyűek és a legszigorúbb energetikai követelményeknek is megfelelnek.

kasírozó fedőréteg

Kétoldali lég- és páraáteresztő kasírozás üvegfátyol és kagylóhéjból kinyert kagylómész kombinációjából. A felhasznált kagylóhéj élelmiszeripari hulladékanyag.

körbefutó lépcsős élképzés

A lépcsős élképzés megakadályozza a szigetelt felületen a hőhidak kialakulását. Egy rétegben fektetve is teljes értékű szigetelést eredményez.

A BauderECO F építőkövei

