

BauderECO FF.

Podatki.

Pokrivni sloj	zgoraj / spodaj : apnenec + steklena tkanina	
Obdelava roba plošč	preklopni spoj po celotnem obodu	
Dolžina ÖNORM EN 822	1200 mm (zunanja mera); 1185 mm (vgradna mera = računska mera)	
Širina ÖNORM EN 822	600 mm (zunanja mera); 585 mm (vgradna mera = računska mera)	
Debelina ÖNORM EN 823	125 mm, 160 mm	
Obnašanje pri požaru ÖNORM EN 13501-1	razred E	
Tlačna trdnost (kPa)	≥ 120	
Koeficient toplotne prevodnosti (W/mK)	0,023: debelina 160 mm 0,024: debelina 125 mm	
U vrednost* / R vrednost	125 mm 160 mm	0,19 W/(m²K) / 5,0 (m²K)/W 0,14 W/(m²K) / 6,6 (m²K)/W**
Številka artikla	125 mm 160 mm	4881 0125 4881 0160

*U vrednost = koeficient toplotne prehodnosti.
**R vrednost = koeficient toplotne upornosti.

Primer sestave:



Vsi podatki v tem prospektu temeljijo na trenutnem stanju tehnologije. Pridržujemo si pravico do sprememb.
V času naročanja se po potrebi posvetujte o aktualni izdaji. 4881cBR/0221 SI

BauderECO F.

Toplotna izolacija iz biomase.



Bauder Ges.m.b.H.
4052 Ansfelden | Gewerbepark 16
T: +43 7229 69130-0 | F: +43 7229 69130-30
info@bauder.at | www.bauder.at

BAUDER
macht Dächer sicher.

www.baudereco.at

BAUDER
macht Dächer sicher.



Že več kot 40 let se izkazuje ekonomičnost in dolgoročnost toplotno izolacijskih elementov Bauder.

Strešna konstrukcija, na zgornji strani zaščitena s tovrstno toplotno izolacijo, je vedno v toplih in suhih pogojih.

Toplotno izolacijski elementi izkazujejo optimalno tlačno trdnost in omogočajo pohodnost.



Izolacijska jedra

Izolacijski gradniki so v veliki meri iz biomase (ostanki rastlinskih stebel in listov, stisnjeni koruzni storži iz kmetijske pridelave) kot tudi iz recikliranih sekundarnih surovin ob proizvodnji naših toplotno izolacijskih materialov, ki jih pretvorijo nazaj v prvotne surovine. Oboje skupaj omogoči visoko toplotno izolativnost pri minimalnem vložku surovin in energije. S tem se že pri tanjših debelinah elementov lahko doseže visoke izolacijske kriterije. K temu šteje še majhna masa ter visoka tlačna trdnost.

Difuzijsko odprt pokrivni sloj

Je iz kombinacije apnenca, ki nastaja kot odpadek pri živilsko predelovalni industriji ter steklene tkanine.

Obodni preklonni spoj

Služi za to, da se na celotni izolirani površini prepreči nastanek toplotnih mostov, kar se doseže tudi pri enoslojnem polaganju izolacijskih plošč.

Bauder ECO F gradniki

