



BACHL tecta-PUR® HD-plus MAGASTETŐ HŐSZIGETELÉS

- › kiemelkedő hőszigetelő tulajdonság
- › teljes tetőfelületet egyenletesen befedő hőszigetelés
- › hőhidmentes elemkapcsolat – körbefutó nutféderes élkialakítás
- › a felső oldalon csúszásbiztos, időtálló, vízzáróságot biztosító páraáteresztő fedőfólia, átlapolással és öntapadó ragasztócsíkkal ellátva
- › vékony rétegben is kiváló hőszigetelő hatással bír
- › kétoldali perforált üvegfátyol kasírozása révén páraáteresztő tulajdonsággal bír
- › nagy táblaméretnek, társított rétegeknek köszönhetően egyszerűen beépíthető
- › időtálló alaktartósság
- › felújításokhoz kiválóan alkalmas



Hőszigetelés profiknak!

BACHL tecta-PUR® HD-plus MAGASTETŐ HŐSZIGETELÉS

Kiváló tulajdonságokkal rendelkező PIR keményhab tábla az MSZ EN 13165 szabvány szerint.
Hővezetési tényező =0,024-0,026 W/mK Nyomószilárdság > 100 kPa.

Táblaméret mm (Hasznos méret)	Kasírozás	Élképzés	Vastagság mm	Hőátbocsátási tényező W/m ² K*	Javulás(%)**	Követelmény
2500X1250 (2470X1220)	mindkét oldalon perforált üvegfátyol kasírozás, felső oldalon átlapolható PP, páraáteresztő fólia borítás	körbefutó nútféder	-	0,462/0,376***	0/0	
			50****	0,235/0,210	49/44	magyar rendelet
			80	0,184/0,168	60/55	német, osztrák előírások
			100	0,157/0,145	66/61	magyar rendelet (2015/2018)
			120	0,140/0,130	70/65	alacsony energiafelhasználású épület
			140	0,122/0,115	74/70	
			160	0,111/0,105	76/72	passzívház elvárás
			180	0,101/0,096	78/74	passzívház elvárás
			200	0,093/0,089	80/76	passzívház elvárás
			220	0,087/0,083	81/78	
240	0,081/0,078	83/79	passzívház elvárás			

* A teljes tetőszerkezet hőátbocsátási tényezője, melynél számításba lett véve a szarufák között meglévő szálas 12cm/15cm vastag, valamint a kiegészítő, szarufák feletti PIR hőszigetelés is. Szálas szigetelés hővezetési tényezője: 0,045W/mK.

** A tetőszerkezet hőátbocsátási tényezőjének javulása a kiegészítő szarufák feletti PIR hőszigetelésnek köszönhetően, a meglévő csak szarufák közötti szálas hőszigeteléshez képest.

*** A meglévő szarufák közötti szálas hőszigetelésű tetőszerkezet hőátbocsátási tényezője, kiegészítő szarufák feletti PIR hőszigetelés nélkül.

**** BACHL tecta-PUR® DS termék, melynek kasírozásai, kialakítása megegyezik a BACHL tecta-PUR® HD-plus elemekkel, de kizárólag 50mm-es vastagságban elérhető.

- A BACHL tecta-PUR® HD-plus hőszigetelő lapok ideális megoldást kínálnak minden új, és felújításra szoruló magastető számára, a szarufák kiosztásától, a tető dőlésszögétől és a tetőfedés módjától függetlenül.
- A BACHL tecta-PUR® HD-plus hőszigetelő táblák felső oldalon 10 cm-es átlapolással ellátott páraáteresztő fólia kasírozással rendelkeznek. Ennek, továbbá a táblák kétoldali perforált üvegfátyol kasírozásának köszönhetően lehetővé teszi a páravándorlást a tetőben, valamint az alatta lévő szerkezetekből.
- A BACHL tecta-PUR® magastető hőszigetelő rendszer a teljes tetőszerkezet figyelembevételével mellett a zajvédelmi követelményeknek is megfelel.
- Az újszerű felújítási, beépítési módszer (szarufák feletti kiegészítő hőszigetelés) alkalmazása nem jár a tetőtér belső burkolatainak megbontásával, a tér folyamatosan használható, lakható marad a kivitelezés alatt.
- A rendszer szemléletes rétegfelépítés a tető számos problémájára, pl. tetőcserepek, tetőlécek hiányosságai, átszelőtett légrés mérete, páraáteresztő fólia illetve alátéthéjazat hiányosságai, stb. is megoldást kínál.
- A BACHL PIR táblák magas szilárdsági paraméterei miatt az elemek deszkázat, sík héjazat nélkül közvetlenül a szarufákra fektethetők.
- A hőszigetelés a szarufák, illetve a teljes fa tartószerkezet felett kerül elhelyezésre, így állandó védelmet biztosítva ezen szerkezeti elemeknek, mellyel tetőszerkezetünk élettartama a többszörösére növelhető.

BACHL Hőszigetelőanyag-gyártó Kft. • 5091 Tószeg, Parkoló tér 21.

Tel.: 56/586-500 • Fax: 56/586-498

E-mail: bachl@bachl.hu • www.bachl.hu

Karl Bachl GmbH & Co KG • D 94133 Röhrnbach

Tel: 0049-8582/8090 • Fax: 0049-8582/809-320

E-mail: info@bachl.de • www.bachl.de



Hőszigetelés profiknak!