



A Kovács család beépíti a tetőteret, így mind a három lurkónak lesz saját szobája a hőszigetelt tető alatt.

Hőszigetelés mindenkinek

BACHL tecta-PUR® HD-plus

MAGASTETŐK SZARUFÁK FELETTI KIEGÉSZÍTŐ HŐSZIGETELÉSE

- Kiemelkedő hőszigetelő tulajdonság*
- Teljes tetőfelületet egyenletesen befedő hőszigetelés
- Hőhídmentes elemkapcsolat – körbefutó csaphornyos 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
- A nagy táblaméretnek, és a társított rétegeknek köszönhetően egyszerűen beépíthető
- Időtálló alaktartás
- Felújításhoz és új építéshez is kiválóan alkalmas
- Szarufák között és alatti szigetelésnél kombinálható

* $\lambda_d = 0,026 \text{ W/mK}$ 80 mm vastagságig
 $\lambda_d = 0,025 \text{ W/mK}$ 80-120 mm vastagságig
 $\lambda_d = 0,024 \text{ W/mK}$ 120 mm vastagságtól



BACHL



www.bachl.hu

BACHL tecta-PUR® HD-plus

Szabványjelölés: PUR-MSZ EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)100-TR70

Bruttó táblaméret (nettó méret) mm	Kialakítás	Vastagság* mm	Hőátbocsátási tényező** W/m²K különböző hővezetési tényezőjű (λ_d) hőszigeteléseknél				
			BACHL PIR ALU 0,022W/mK	BACHL PIR MV 0,024-0,26W/mK	BACHL tecta-self® PIR 0,026W/mK	BACHL tecta-self Extrapor 0,031W/mK	Kőzetgyapot 0,055W/mK
2400 × 1240 (2380 × 1220)	<u>Kasírozás:</u> mindkét oldalon perforált üvegfátyol kasírozás, felső oldalon átlapolható PP, páraáteresztő fólia borítás <u>Élképzés:</u> körbefutó csaphornys	50	0,17	0,19	0,22	0,27	0,36
		80	0,14	0,16	0,18	0,20	0,25
		100	0,12	0,14	0,15	0,17	0,20
		120	0,11	0,12	0,13	0,15	0,17
		140	0,10	0,11	0,12	0,13	0,15
		160	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13
		180	0,09	0,09	0,10	0,11	0,12
		200	0,08	0,09	0,09	0,10	0,11
		220	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10
		240	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09

■ 7/2006 (V.24.) TNM rendelet költségoptimalizált szint

■ 7/2006 (V.24.) TNM rendelet közel nulla energiaigényű épület szintje, figyelembe véve a fajlagos hővesztesség tényező és az összesített energetikai jellemző követelményeit is

■ Passzívház elvárás

* Szarufák feletti hőszigetelés vastagsága: BACHL tecta-PUR® HD-plus valamint BACHL tecta-PUR® DS

Utóbbi kasírozása, kialakítása megegyezik a BACHL tecta-PUR® HD-plus elemmel, de kizárólag 50 mm-es vastagságban elérhető termék.

** A teljes tetőszerkezet hőátbocsátási tényezője, melynél számításba vettük a szarufák feletti és a szarufák közötti 12 cm vastag hőszigetelést.

BACHL PIR ALU, hővezetési tényezője: $\lambda_d=0,022\text{W/mK}$

BACHL tecta-self PIR, hővezetési tényezője: $\lambda_d=0,026\text{W/mK}$

BACHL tecta-self Extrapor, hővezetési tényezője: $\lambda_d=0,030\text{W/mK}$

Meglévő kőzetgyapot, hővezetési tényezője: $\lambda_d=0,055\text{W/mK}$, – ülepedés, roskadás miatt korrigált érték.

A **BACHL tecta-PUR®HD-plus** hőszigetelő lapok ideális megoldást kínálnak minden új, és felújításra szoruló magastető számára. Kombinálva: szarufák közötti **BACHL PIR ALU**, **BACHL PIR MV**, **BACHL tecta-self® PIR** és **tecta-self® Extrapor**, valamint (meglévő vagy új) kőzetgyapot.

A **BACHL tecta-PUR®HD-plus** hőszigetelő táblák felső oldalon 10 cm-es átlapolással ellátott páraáteresztő fólia kasírozással rendelkeznek. Ezért, továbbá a táblák kétoldali perforált üvegfátyol kasírozásának köszönhetően lehetővé válik a páravándorlás a tetőben, valamint az alatta lévő szerkezetben.

A **BACHL tecta-PUR®** magastető hőszigetelő rendszer a teljes tetőszerkezet figyelembevétele mellett a tűz- és zajvédelmi követelményeknek is megfelel. A felújítási módszer nem jár a tetőtér belső burkolatainak megbontásával, a tér folyamatosan használható, lakható marad a kivitelezés alatt. A rendszer szemléletű rétegfelépítés a tető számos problémájára (tetőcsepegek, tetőlécek hiányosságai, átszelőtett légrés mérete, páraáteresztő fólia illetve alátéthéjazat hiányosságai, stb.) is megoldást kínál.

A táblák nagy szilárdsági paraméterei miatt az elemek deszkázat, sík héjazat nélkül közvetlenül a szarufákra fektethetőek. 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, továbbá a speciális rendszercsavarral történő ellenléc rögzítés statikailag megerősíti a tetőszerkezetet.

BACHL Hőszigetelőanyag-gyártó Kft.

H-5091 Tószeg, Parkoló tér 21.

Tel.: +36 (56) 586-500

Fax: +36 (56) 586-498

www.bachl.hu / bachl@bachl.hu

H-8184 Balatonfűzfő, Almádi út 3.

Tel.: +36 (88) 596-200

Fax: +36 (88) 451-704

H-4080 Hajdúnánás, Polgári út, Pf.177.

Tel.: +36 (52) 570-691

Fax: +36 (52) 570-692

Hőszigetelés mindenkinek



www.bachl.hu