



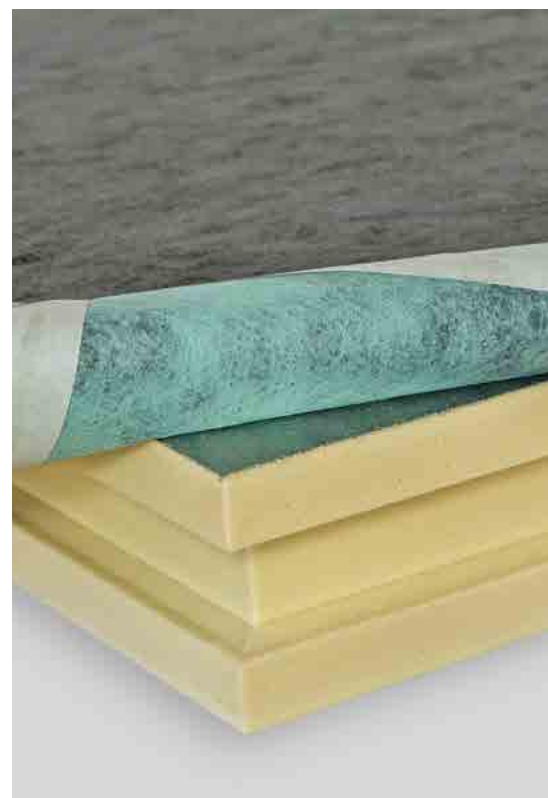
A Molnár család modern háza alacsony hajlásszögű tetővel épül. Ehhez speciális tetőhőszigetelés szükséges.

Hőszigetelés mindenkinek

BACHL tecta-PUR® Polymer

ÚJ ÉPÍTÉSŰ MAGASTETŐK SZARUFÁK FELETTI HŐSZIGETELÉSE

- Kis hajlásszögű tetőkhöz ajánlott speciális termék
- Kiemelkedő hőszigetelő tulajdonság ($\lambda_d = 0,022 \text{ W/mK}$)
- Teljes tetőfelületet egyenletesen bedefő poliuretán (PIR) hőszigetelés
- Hőhídmentes elemkapcsolat – körbefutó csaphornyos élkialakítás
- Felső oldalon csúszásbiztos, időtálló, fokozott vízzáróságot biztosító bitumenes fedőfólia, átlapolással és öntapadó ragasztócsíkkal ellátva
- Vékony rétegben is kiváló hőszigetelő hatással bír
- Kétoldali alufólia kasírozása előnyös az optimális téli-nyári hővédelem érdekében
- Egyszerűen beépíthető a nagy táblaméretnek és a társított rétegeknek köszönhetően
- Időtálló alaktartás
- Egyedi, természetes belső tér - a látszó szarufás kialakításnak köszönhetően
- Tűzvédelmi osztály: D (kedvező besorolás a műanyag habok között)
- Ácsolt fa tetőszerkezet mellett vasbeton koporsófödémekhez is javasolt



BACHL



BACHL tecta-PUR® Polymer

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/m ² K	Követelmény
2400 × 1240 (2380 × 1220)	<u>Kasírozás:</u> mindkét oldalon alufólia, felső oldalon átlapolható bitumenes lemezborítás <u>Élképzés:</u> körbefutó csaphornyos	80	0,246	
		100	0,201	
		120	0,170	7/2006 (V.24.) TNM rendelet költségoptimalizált szint
		140	0,147	
		160	0,130	7/2006 (V.24.) TNM rendelet közel nulla energiaigényű épület szintje**
		180	0,116	
		200	0,105	
		220	0,096	Passzívház elvárás
		240	0,088	

* A teljes tetőszerkezetre vonatkozó hőátbocsátási tényező

** Figyelembe véve a 7/2006 (V.24.) TNM rendeletben a fajlagos hőveszteség tényező és az összesített energetikai jellemző követelményeit is.

A **BACHL tecta-PUR® Polymer** kis hajlásszögű magastetők szarufák feletti hőszigetelésére kifejlesztett fokozott nyomóterhelésnek kitehető poliuretán (PIR) keményhab hőszigetelő lemez.

A **BACHL tecta-PUR® Polymer** hőszigetelő táblák felső oldalon 10 cm-es átlapolással ellátott bitumenes lemez kasírozással, és öntapadó ragasztócsíkkal rendelkeznek. Ennek, továbbá a csaphornyos élképzésnek köszönhetően a tetőn hóhídmentes, szél- és esőbiztos alátét szigeteléssel rendelkező hőszigetelő réteg alakítható ki.

A **BACHL tecta-PUR®** magastető hőszigetelő rendszer a teljes tetőszerkezet figyelembevételével mellett tűz- és zajvédelmi követelményeknek is megfelel. Az újszerű beépítési mód együtt jár a belső látszó szarufás tetőtér kialakítással, mellyel egyedi, természetes és megnövelt tetőtér lehetőségei érhetőek el. A hőszigetelés a szarufák, illetve a teljes fa tartószerkezet felett kerül elhelyezésre, így állandó védelmet biztosít ezen szerkezeti elemeknek, mellyel tetőszerkezetünk élettartama a többszörösére növelhető. A bitumenes fedőréteg csúszás- és átszakadásmentes felületet, ezáltal biztonságos kivitelezést tesz lehetővé.

A **BACHL tecta-PUR®** magastető hőszigetelő táblák vasbeton koporsófüdömes tetők esetén is alkalmazhatók, itt facsavarok helyett speciális rögzítéstechnikára van szükség. Esetenként párazáró rétegre, mely a másodlagos nedveség elleni védelem szerepét is betölti.

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