



Közösen értéket teremtünk.



BACHL TECTA-PUR® 022

ÚJ ÉPÍTÉSŰ MAGASTETŐK SZARUFÁK FELETTI HŐSZIGETELÉSE

Kétoldali alufólia kasírozása és csaphornyos élképzése előnyös az optimális téli-nyári hővédelem és a hőhidak elkerülése érdekében

Kimagaslóan hatékony hőszigetelés vékonyabb rétegvastagsággal is

$\lambda_D = 0,022 \text{ W/mK}$

BACHL TECTA-PUR® 022

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

Bruttó táblaméret (Nettó táblaméret) mm	Kialakítás	Vastagság mm	Hőátbocsátási tényező* W/m²K	Korrigált hőátbocsátási tényező** W/m²K	Követelmény
2400 x 1240 (2380 x 1220)	Kasírozás: mindkét oldalon alufólia, felső oldalon átlapolható PP fólia borítás Élképzés: körbefutó csaphornyos	80	0,250	0,275	
		100	0,204	0,227	
		120	0,172	0,194	
		140	0,149	0,170	7/2006 (V.24.) TNM rendelet költségoptimalizált szint
		160	0,131	0,154	7/2006 (V.24.) TNM rendelet közel nulla energiaigényű épület szintje***
		180	0,117	0,139	
		200	0,106	0,128	
		220	0,097	0,118	
		240	0,089	0,110	Passzívház elvárás

* A teljes tetőszerkezetre vonatkozó hőátbocsátási tényező

** A számítások a hővezetési tényező tervezési értékével történtek (MSZ EN ISO 10456 szabvány szerint), valamint a rögzítőelemek okozta pontszerű hőhidak is figyelembe lettek véve (MSZ EN ISO 6946 szabvány szerint).

*** A 7/2006 TNM rendelet szintjének teljesítése fokozott hőszigeteléssel, figyelembe véve a fajlagos hővesztesség tényező és az összesített energetikai jellemző követelményeit is.

A BACHL tecta-PUR® 022 hőszigetelő lapok ideális megoldást kínálnak minden új magastető számára, a szarufák kiosztásától, a tető dőlésszögétől és a tetőfedés módjától függetlenül.

Felső oldalon polipropilén fóliakasírozással, kétoldali 10 cm-es átlapolással és szélükön öntapadó ragasztócsíkkal rendelkeznek. Ennek, továbbá a csaphornyos élképzésnek köszönhetően a tetőn hőhidmentes, szél- és esőbiztos hőszigetelő réteg alakítható ki.

A BACHL tecta-PUR® magastető hőszigetelő rendszer a teljes tetőszerkezet figyelembevételével tűz- és zajvédelmi követelményeknek is megfelel. Az újszerű beépítési mód együtt jár a belső látszó szarufás tetőtér kialakítással, mellyel egyedi, természetes és megnövelt tetőtérrel érhető 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 beépítés gyors és egyszerű a nagy táblaméretnek és a társított rétegeknek köszönhetően.

A BACHL tecta-PUR® magastető hőszigetelő táblák vasbeton koporsófedémes tetők esetén is alkalmazhatók, itt facsarok helyett speciális rögzítéstechnikára van szükség. Esetenként elvárás lehet a párazáró réteg (páratechnikai méretezés alapján), mely a másodlagos nedvesség elleni védelem szerepét is betölti.

A táblák szarufák feletti elhelyezésével elkerülhetőek a szarufák okozta hőhidak, ezáltal homogén, hőhidmentes tetőszerkezet hozható létre, mely az energiamegtakarításon túl egészséges, penész- és korhadásmentes életteret eredményez.