



BACHL tecta-PUR® 022

TERMOIZOLAȚIE PENTRU SPAȚIILE DE DEASUPRA CĂPRIORILOR ACOPERIȘURILOR NOI CU UNGHI SCĂZUT DE INCLINAȚIE

- Proprietăți excelente de termoizolare - putem obtine Rezistența termică R (m^2K/W) >5 , utilizând un strat cu grosime ≥ 120 mm
- Densitatea și grosimea constantă a plăcilor din poliuretan (PIR) asigură o izolare uniformă a întregii suprafețe
- Are calități termoizolatoare deosebite chiar și în cazul unor straturi subțiri
- Laminarea cu folie de aluminiu este optimă în scopul protecției termice atât pe perioada verii, cât și a iernii
- Pe suprafața superioară este aplicată o folie de protecție și etansare care are și rol antialunecare în cursul procesului de montaj
- Timp de punere în operă și costuri reduse de montaj datorită dimensiunilor mari ale plăcii
- Durabilitate, stabilitate dimensională și performanțe izolatoare de lungă durată - plăcile din poliuretan își păstrează proprietățile pe toată perioada de exploatare a clădirii
- Legătura dintre elemente este realizată fără punte termică - îmbinare perimetrală tip nut și feder
- Spațiu interior natural și unic - mutarea stratului izolator de la nivelul capriilor deasupra acestora permite realizarea finisajului interior lăsând structura din lemn aparentă



BACHL



BACHL tecta-PUR® 022

Simbol standard: PUR-MSZEN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)100-TR70-BS550

Dimensiuni (mm)	Cașerare	Îmbinare	Grosime mm	Coefficientul de transmisie termică U[W(m²K)]	Cerință
2400 x 1240 (2380 x 1220)	Folie din aluminiu montată pe ambele suprafețe, pe partea superioară se aplică un strat de acoperire PP suprapusă	Sistem nut și feder de-a lungul conturului	80	0,243	Ord. Min. fără Portofoliu
			100	0,199	
			120	0,169	Ord. Min. fără Portofoliu nivel optim din punctul de vedere al costurilor
			140	0,146	Nivel pentru clădiri cu consum redus de energie
			160	0,129	
			180	0,115	
			200	0,105	
			220	0,095	Cerință pentru case pasive
240	0,088				

Plăcile termoizolante **tecta-PUR® 022** asigură o soluție ideală pentru orice acoperiș șarpantă nou, indiferent de distribuția căpriorilor, unghiul de inclinare sau modul de montare a acoperișului.

Plăcile termoizolante **tecta-PUR® 022** sunt acoperite pe partea superioară cu un strat de folie laminată din polipropilenă, cu benzi de suprapunere pe o lățime de 10 cm pe ambele suprafețe. Datorită acestui fapt, cât și îmbinării acestora cu lambă și uluc, pe acoperiș se poate forma un strat termoizolator și un strat izolator împotriva vântului, etanșat împotriva precipitațiilor și fără punte termică.

Pe lângă proprietățile de termoizolare ale sistemului pentru acoperișuri șarpantă **tecta-PUR®**, acesta îndeplinește și cerințele privind protecția împotriva incendiilor și cele referitoare la nivelul de zgomot.

Modul inovator de montare atrage după sine posibilitatea amenajării interioare cu căpriorii la vedere, creând astfel mense mai spațioase, naturale și individuale.

Montarea termoizolației se va efectua deasupra căpriorilor, respectiv deasupra întregii structuri de suport din lemn, asigurând astfel protecția permanentă a acestor elemente structurale, iar prin aceste măsuri durata de viață a structurii acoperișului se poate multiplica.

Panourile pentru șarpantă **tecta-PUR®** sunt aplicabile și în cazul planșeurilor din beton armat, însă în scopul fixării acestora în locul șuruburilor pentru lemn este nevoie de elemente de fixare adecvate.

BACHL Hőszigetelőanyag-gyártó Kft.

Sediu și fabrică PIR, EPS, folie PE

H-5091 Tószeg, Parkoló tér 21.

Tel.: +36 (56) 586-500

Fax: +36 (56) 586-498

E-mail: bachl@bachl.hu

Centru și fabrică EPS

H-8184 Balatonfűzfő, Almádi út 3.

Tel.: +36 (88) 596-200

Fax: +36 (88) 451-704

Fabrică EPS

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

Tel.: +36 (52) 570-691

Fax: +36 (52) 570-692

