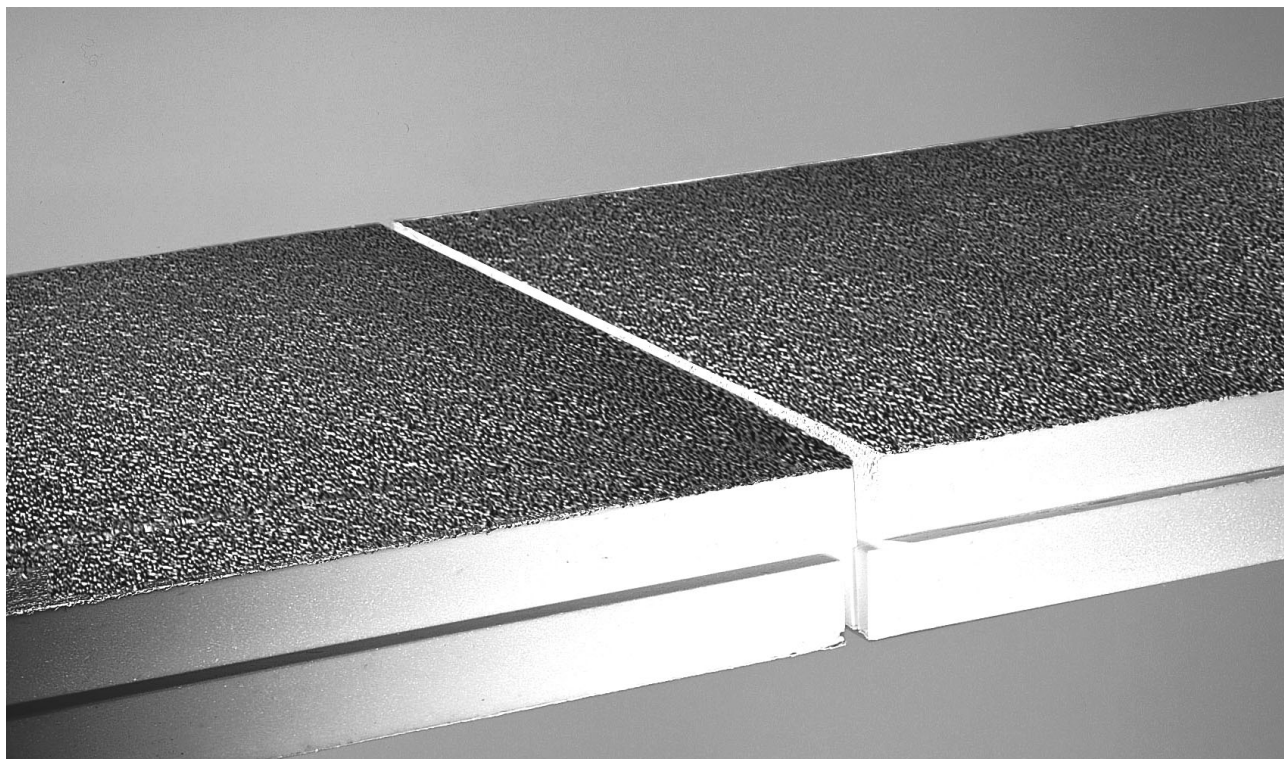


BauderPIR 025 FA-„štíhlá“ izolační deska z tvrdé pěny



system šikmých střeč



system plochých střeč



system ozeleněných střeč

BAUDER

BauderPIR-tepelný izolant s oslnivými vlastnostmi.

Bauder je jeden z největších výrobců polyuretanové tvrdé pěny, produktu s převyšujícími kvalitativními ukazateli. V době kdy z důvodů ochrany životního prostředí a spoření energie jsou kladeny stále vyšší nároky na tepelnou izolaci, je tento produkt, který Bauder vyrábí pod obchodním označením BauderPIR, nenahraditelným stavebním materiálem.

Extrémně vysoký izolační účinek jistí vysokou úsporu energie.

Polyuretanová tvrdá pěna je izolant s nejmenší tepelnou vodivostí a splňuje již při malých tloušťkách požadavky norem a předpisů.

BauderPIR vyhoví všem teplotním zatížením.

S trvalou odolností v chladu od -30°C a trvalou odolností za tepla do $+90^{\circ}\text{C}$ dokazuje BauderPIR po desetiletí svojí vynikající zatížitelnost. Právě na ploché střeše, kde působí stále se střídající teploty, má toto pro bezpečnost a životnost budovy důležitý význam.

BauderPIR-jednoduchá pokládka pro řemeslníky.

Bez námahy lze Bauder PIR desky s použitím jednoduchých nástrojů (nůž nebo pilka), přesně řezat, vrtat, přibíjet nebo lepit.

BauderPIR všestranně použitelné

BauderPIR je možné dodávat pro mnohé oblasti použití v nejrůznějších provedeních.

BauderPIR- odolný mnoha agresivním látkám.

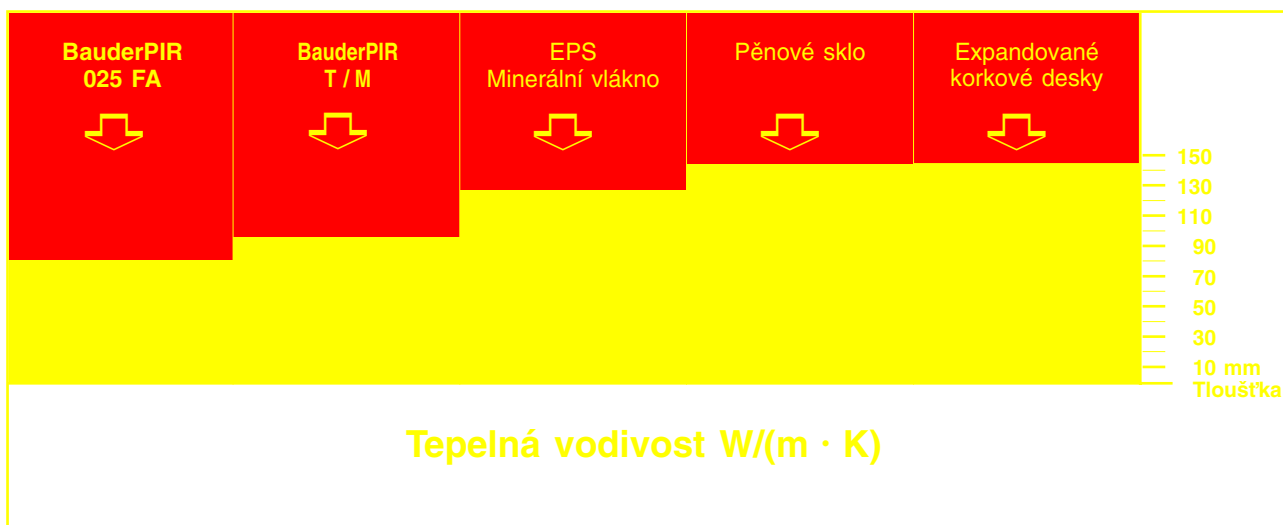
BauderPIR se snáší prakticky se všemi používanými stavebními produkty. Je odolné všem běžným ředidlům a chová se chemicky neutrálně. BauderPIR tvrdá pěna nepodléhá hnilobě – biologicky odolná a fyziologicky nezávadná.

BauderPIR -široká nabídka provedení.

Pro oblast plochých střeš jsou k dispozici jak nekaširované desky (BauderPIR T) tak i v provedení s minerálním roumem (BauderPIR M) nebo kaširované hliníkem (BauderPIR FA). Desky jsou dodávány v různých rozměrech a tloušťkách.

BauderPIR T spádové desky k cílenému odvodnění střešy.

BauderPIR T spádové desky jsou nekaširované izolační prvky s vestavěným spádem. Takto lze na ploché střeše jednoduchou a cenově příznivou cestou vytvářet současně tepelnou izolaci i spád. Rozměry desek: 1200 x 600 mm Tloušťky: od 30 mm do 200 mm (větší rozměry na vyžádání). Další údaje obsahuje náš prospekt „BauderPIR T izolační systém se spádem“.



BauderPIR 025 FA- „Štíhlý“ tepelně-izolační prvek pro ploché střechy

Skupina tepelné

vodivosti(WLG) 025

Tepelně-izolační prvek BauderPIR FA má nejmenší tepelnou vodivost ze všech tepelných izolantů. Koeficient prostupu tepla (k-hodnota) 12 cm silné desky činí pouze $k=0,20$ (W/m². K). Při dosažení stejné k-hodnoty jako u běžných PIR desek s WL030, stačí při BauderPIR 025 FA 17% materiálu méně. Pokládka více tepelně-izolačních vrstev tak zpravidla není nutná. Napojení lze projektovat a provádět s nižší odpovídající výškou.

Větší formáty

(2400 x 1200 mm) - menší náklady

Čas jsou peníze a tím rozhoduje, kolik metrů čtverečních lze položit v jednom pracovním kroku. Bauder vyměřil prvky BauderPIR 025 FA tak, aby při hospodárné manipulaci, byl optimální poměr mezi velikostí desek a jejich váhou.

Obvodová drážka- spolehlivé spojení

Pro spojení jednotlivých izolačních desek při jednoduché pokládce jsou BauderPIR 025 FA-desky opatřeny obvodovou drážkou pro rychlou a bezpečnou pokládku.

Neoslňující hliníkový povrch opatřený

speciálním lakováním

Speciální lakování zajišťuje že 80% jinak reflektovaného slunečního světla je absorbováno.

Jednoduché a rychlé zpracování

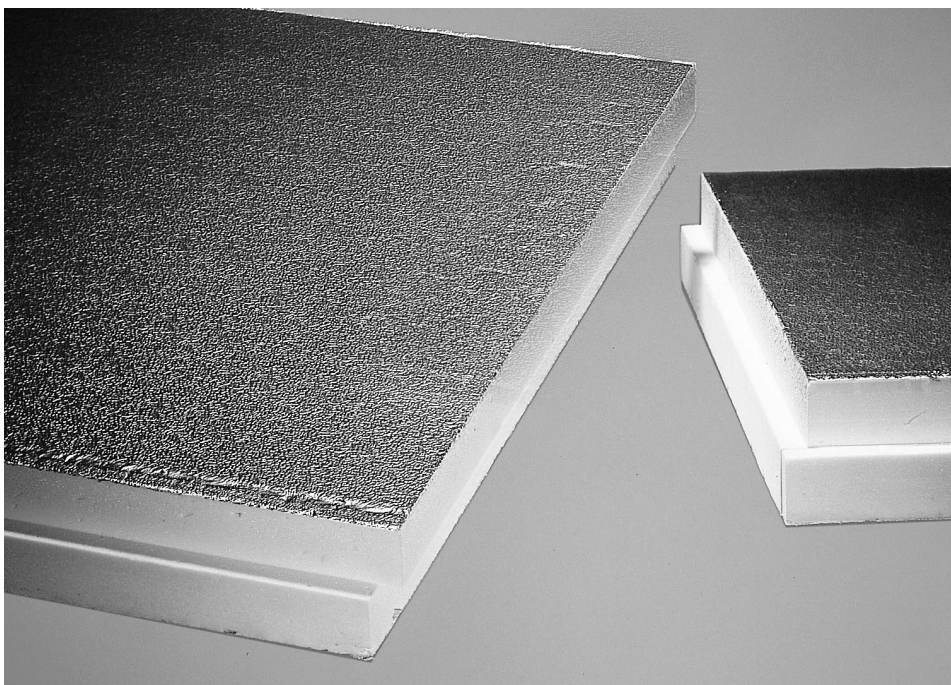
Jak pro všechny Bauder PIR tepelné izolanty platí i pro BauderPIR FA: přesné řezání desek s jednoduchými nástroji (nůž nebo pilka), vrtání, šroubování, přitloukání nebo lepení bez námahy. Viz také „Návod k pokládce- BauderPIR 025 FA“.

Obzvláště vhodné pro následující skladbu se samolepicími pásy BauderTEC KSA

Pro zabránění poškození, nebo příp.odlepení hliníkového kašírování, otevřeným ohněm při natavovacím procesu, se nalepí jako 1. vrstva hydroizolace samolepicí pás za studena BauderTEC KSA. Zde nic nehoří, netaví se, desky zůstávají nepoškozené, tepelně izolační vrstva je průběžně tvarově stálá. A je to čistá práce. Jako vrchní vrstvu se doporučuje celoplošné natavení BauderTOP - Elastomerbitumenový pás Baukubit K 5 K. Další informace k samolepicím pásům za studena jsou obsaženy v prospektu "BauderTEC - samolepicí systém za studena".

Dodávané tloušťky: 80, 100, 120 mm

Tyto tloušťky pokrývají z velké části požadované tloušťky tepelných izolantů. Při potřebě odlišných rozměrů prosíme o poptávku.



BauderPIR izolační desky z tvrdé pěny-

Technické údaje



* Též jako spádové tepelně-izolační desky k dodání.

Všechny údaje obsažené v tomto prospektu korespondují se současným stavem techniky. Vyhrazujeme si změny. Informujte se případně v době vaší objednávky o současných technických poznatcích



BAUDER

Česká republika
Bauder, s.r.o.
Nad Vinným potokem 2
101 11 Praha 10
Tel.: +420 2 61 219 400
Fax: +420 2 61 005 225
E-mail: bauder@paulbauder.cz
www.paulbauder.cz

Německá spolková Republika
Paul Bauder GmbH & Co. KG
Korntaler Landstraße 63
D-70499 Stuttgart (Weilimdorf)
Tel.: +497 118 807-0
Fax: +497 118 807-300
E-mail: stuttgart@bauder.de
www.bauder.de