



BauderPIR tepelná izolace v podkroví

Silná izolace s nejnižší tloušťkou



Systém šikmých střech



Systém plochých střech

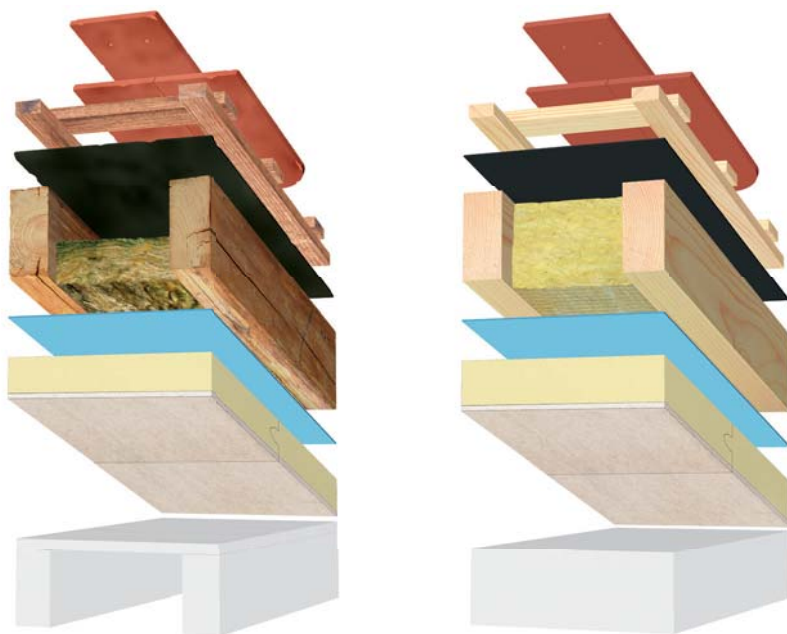


Systém ozeleněných střech

Oblast použití: podkroevní tepelná izolace s Bauder PIR DGF a Bauder PIR DAL

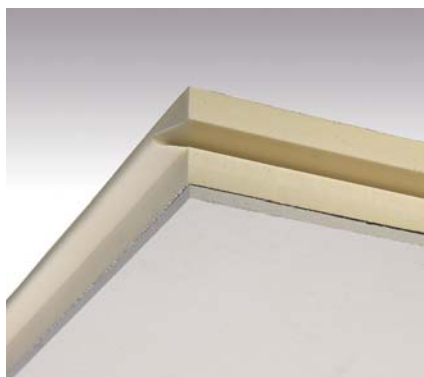
Ať už se jedná o novostavbu nebo starší zástavbu, Bauder nabízí pro všechny typy použití adekvátní systém. Zda dodatečnou izolaci pod krokve či strop nad posledním podlažím. Speciálně pro tyto účely byl vyvinut nový izolační prvek.

Izolační prvky pod krokve jsou vhodné jak pro novostavbu, tak i starší stavbu. Redukují tepelné mosty v oblasti krokve, minimálně zmenšují obytný prostor a maximálně zlepšují tepelnou ochranu. Podhled, který je integrován v Bauder PIR DGF lze po pokládce opatřit malbou, omítnout či tapetovat. Prvky se vyznačují nízkou výškou a kompaktními rozměry (1200 x 620 mm). Transport úzkým schodištěm či schody vedoucími na půdu je tak usnadněn.



Podkroevní tepelná izolace BauderPIR DGF v sanaci.

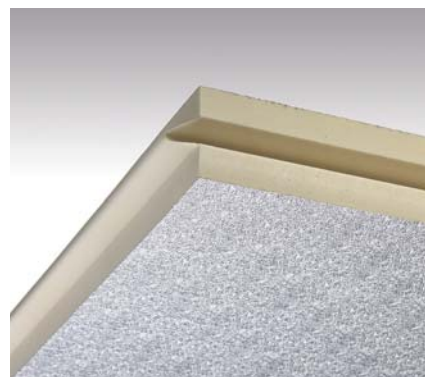
Podkroevní tepelná izolace BauderPIR DGF v novostavbě.



BauderPIR DGF

Podhled tvořící sádrovláknitou desku (10 mm) lze po pokládce opatřit malbou, omítnout či tapetovat. Již ve výrobě nakaširovaná sádrovláknitá deska, je nehořlavá a je doplňkovou bezpečností v případě požáru. Tepelný odpor (WLS 024) je i při malé tloušťce vysoký.

Speciální úprava boků pero/ drážka pro pevné vzájemné spojení mezi prvky, bez tepelných mostů, odolává pohybům střechy.



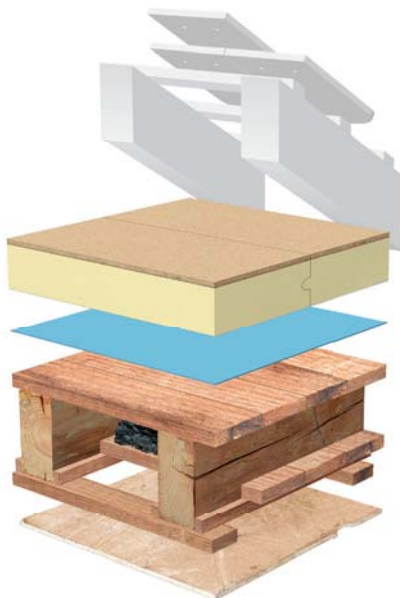
BauderPIR DAL

S vysokým tepelným odporem (WLS 024), bez tvrdé povrchové vrstvy. V případech kdy není požadován finální povrch sádrovláknitou deskou nebo profilovým bedněním např. v hambálku je možné Bauder PIR DAL samostatně připevnit na vnitřní stranu střešní konstrukce.

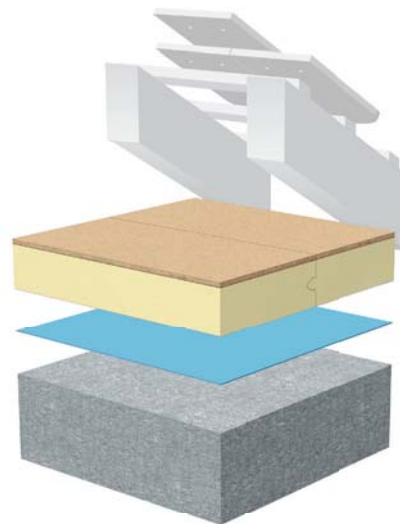
Oblast použití: strop v posledním podlaží s Bauder PIR DHW, Bauder PIR DGF a Bauder PIR DAL

Ideální úložné místo pro skříně a bedny: strop v posledním podlaží je často špatně či vůbec izolovaný. Dochází tak k výrazným tepelným ztrátám. Aby se jim předešlo, byly pro tyto účely vyvinuty nové prvky, které izolují strop v nejvyšším podlaží.

BauderPIR DHW/DGF je vhodný jak pro novostavbu, tak i starší objekt. Obytný prostor zmenšují minimálně a maximálně zlepšují tepelnou ochranu. Současně vytváří pochozí a zatížitelnou plochu. BauderPIR DAL lze použít v kombinaci s Bauder PIR DHW /DGF vždy tam, kde se jsou kladeny vysoké požadavky na tepelnou ochranu. BauderPIR DAL, se pokládá jako první vrstva a PIR DHW /DGF jako druhá vrstva



Izolace stropu nejvyššího podlaží Bauder PIR DHW v sanaci.

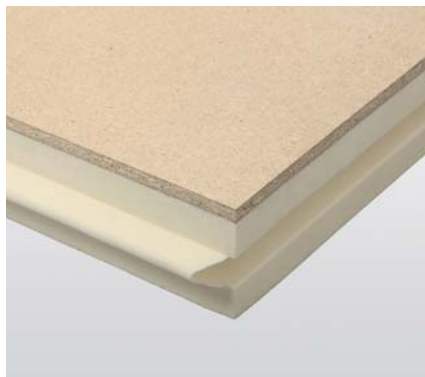


Izolace stropu nejvyššího podlaží Bauder PIR DHW v novostavbě



BauderPIR DGF

Vrchní sádrovláknitou desku (10 mm) lze ihned po pokládce zatížit. Již ve výrobě nakaširovaná sádrovláknitá deska, není hořlavá a je doplňkovou bezpečností v případě požáru. Tepelný odpor (WLS 024) je i při malé tloušťce vysoký. Speciální úprava boků pero/ drážka pro pevné vzájemné spojení mezi prvky, bez tepelných mostů.



BauderPIR DHW

S vysokým tepelným odporem (WLS 024) a vrchní dřevotřískovou deskou (10 mm) je Bauder PIR DHW okamžitě po pokládce pochozí, zatížitelný a přesto lehký. Pouze v jednom pracovním úkonu se položí tepelná izolace a její pochozí a zatížitelná vrstva. Speciální úprava boků pero/ drážka pro pevné vzájemné spojení mezi prvky, bez tepelných mostů.



BauderPIR DAL

S vysokým tepelným odporem (WLS 024) bez tvrdé povrchové vrstvy. BauderPIR DAL lze použít, vždy tam kde jsou nepochozí nebo zatížené plochy, které je třeba izolovat. Jsou-li kladeny vysoké požadavky na tepelnou ochranu, lze použít BauderPIR DAL jako první vrstva pod BauderPIR DHW.

Technická data

	BauderPIR DGF	BauderPIR DHW	BauderPIR DAL
Krycí vrstvy	Nahoře: hliníková folie + 10 mm sádrovláknitá deska Dole: hliníková folie	Nahoře: hliníková folie+ 10 mm dřevotřísková deska Dole: hliníková folie	Nahoře: hliníková folie Dole: hliníková folie
Spoj	Celoobvodová pero/drážka		
Délka DIN EN 822	1200 mm (vnější rozměr); 1180 mm (vestavný rozměr)		
Šířka DIN EN 822	620 mm (vnější rozměr); 600 mm (vestavný rozměr)		
Tloušťka DIN EN 823	50, 70 und 90 mm	70, 90 a 110 mm	40, 60, 80 a 100 mm
Reakce na oheň DIN EN 13501-1	Třída E (B2 nach DIN 4102-1)		
Stupeň tepelné vodivosti	PIR 024 (D) 023 (EU)		
m ² =deska (vnější rozměr) / Desky v balení	0,75 m ² / 2 desky v balení		40 mm: 8,93 m ² / 12 desek 60 mm: 5,95 m ² / 8 desek 80 mm: 4,46 m ² / 6 desek 100 mm: 8,93 m ² / 5 desek
Objednávací číslo	50 mm 4189 0050 70 mm 4189 0070 90 mm 4189 0090	70 mm 4179 0070 90 mm 4179 0090 110 mm 4179 0110	40 mm 4440 0040 60 mm 4440 0060 80 mm 4440 0080 100 mm 4440 0100

Příslušenství

- Bauder parotěsná brzda 32
- Bauder PIR speciální vruty pro podkrokovní izolaci

BAUDER

Polyuretan
izoluje lépe

Bauder, s.r.o.
Chodovská 3/228
141 00 Praha 4
Tel. +420 272 766 272
Fax +420 272 765 957
info@bauder.cz

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

www.bauder.cz

www.bauder.de

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

4179 CZ/0209 DW