



Magastető rendszerek Termékismertető

2011 júniusi állapot

E termékismertető megjelenésével minden korábbi kiadás érvényét veszti. A változtatás jogát fenntartjuk.

Tartalom

Rétegrendek	Oldal	Hőszigetelő rendszerek	Oldal
Bauder rétegrendek - tartalom áttekintés.....	3	Bauder hőszigetelő rendszerek – tartalom áttekintés	21
Rétegrendek, új építés	4/5	Szarufák feletti hőszigetelő elemek	22/23
Rétegrendek, felújítás.....	6/7	Kombi hőszigetelő elemek Hőszigetelő elemek fémlemez fedéshez	24
Rétegrendek, passzív ház	8/9/10	Belső oldali hőszigetelő elemek.....	25
Rétegrendek, belső oldali hőszigetelés	11/12	Hőszigetelő rendszerek Műszaki adatok	26/27/28
Magastetős lemezek	Oldal	Rendszertartozékok a BauderPIR / BauderTOP lemezekhez	Oldal
Bauder magastetős alátétlemezek – tartalom áttekintés	13	Rendszertartozékok a BauderPIR / BauderTOP lemezekhez – tartalom áttekintés.....	29
Magastetős alátétlemezek páraáteresztő, nem páraáteresztő	14/15	Rögzítőelemek a BauderPIR hőszigetelő elemekhez	30
Magastetős alátétlemezek, páraáteresztő, nem páraáteresztő Műszaki adatok	16/17	Kasírozó rétegek a BauderPIR hőszigetelő elemekhez	31
Magastetős alátétlemezek különleges alkalmazási területekre	18/19	Egyéb tartozékok	32
Magastetős alátétlemezek különleges alkalmazási területekre Műszaki adatok	20		

Bauder rétegrendek

Rétegrendek, új építés	Oldal
Látható tetőszerkezet faborítással.....	4
Tetőszerkezet, alsó oldalán gipszkarton lemezzel	4
Látható tetőszerkezet, festhető, tapétázható, vakolható felülettel.....	4
Látható tetőszerkezet, faborítás, fémlemez fedéssel	5
Tetőszerkezet, alsó oldalán gipszkarton, palafedéssel.....	5
Tetőszerkezet, beton födémén	5

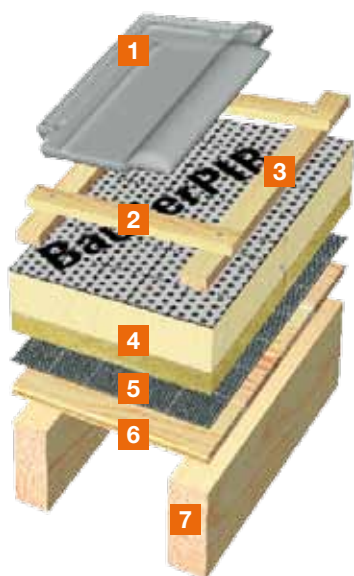
Rétegrendek, felújítás	Oldal
Tetőszerkezet, meglévő belső burkolat	6
Tetőszerkezet, még nem szigetelt	6
Látható tetőszerkezet festhető, tapétázható, vakolható felülettel.....	6
Tetőszerkezet, meglévő belső burkolat	7
Tetőszerkezet meglévő deszkaborítással	7
Tetőszerkezet, még belső burkolat nélkül	7

Rétegrendek, passzív ház	Oldal
Látható tetőszerkezet, faborítással	8
Látható tetőszerkezet, festhető, tapétázható, vakolható felülettel.....	8
Tetőszerkezet, alsó oldalán gipszkarton lemezzel.....	9
Látható tetőszerkezet, faborítás	9
Látható tetőszerkezet, faborítás, fémlemez fedéssel	10
Növényzettel telepített látható tetőszerkezet, festhető, tapétázható, vakolható felülettel.....	10

Rétegrendek, belső oldali hőszigetelés	Oldal
Szarufák alatti szigetelés BauderPIR DGF hőszigetelő elemmel (felújítás)	11
Szarufák alatti hőszigetelés BauderPIR DGF hőszigetelő elemmel (új építés).....	11
Pincefödém szigetelés BauderPIR DGF hőszigetelő elemmel.....	11
Padlásfödém hőszigetelése BauderPIR DHW hőszigetelő elemmel (felújítás)	12
Padlásfödém hőszigetelése BauderPIR DAL és BauderPIR DHW hőszigetelő elemmel	12
Pincepadló szigetelés BauderPIR DGF hőszigetelő elemmel	12

Rétegredek - új építés

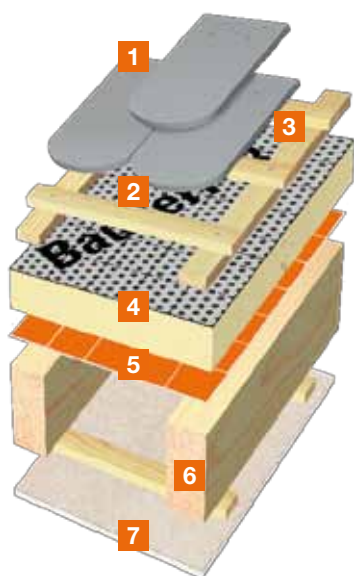
BauderPIR szarufák feletti hőszigetelő elemmel



Látható tetőszerkezet favorítással

Például BauderPIR SWE multifunkciós hőszigetelő elemmel

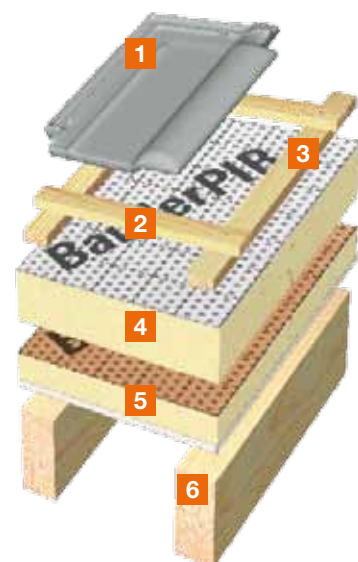
1	Tetőfedő anyag	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR SWE
5	Alátétlemez	BauderTOP TS 75 NSK
6	Favorítás	
7	Szarufa	



Tetőszerkezet, alsó oldalán gipszkarton lemezzel

Például BauderPIR PLUS különösen robusztus szarufák feletti hőszigetelő elemmel

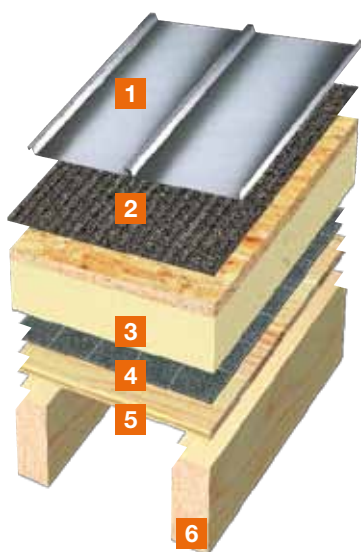
1	Tetőfedő anyag	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR PLUS
5	Párafékező lemez	BauderVAP
6	Szarufa	
7	Helyiség felőli burkolat	



Látható tetőszerkezet, festhető, tapétázható, vakolható felülettel

Kivitel BauderPIR TP-Kombi tapétázható, festhető és vakolható, integrált légzáró réteggel ellátott kombi hőszigetelő elemmel

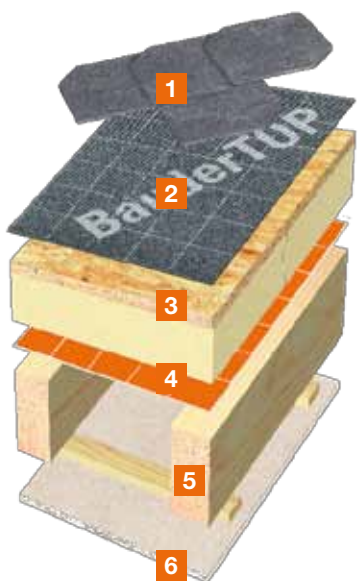
1	Tetőfedő anyag	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR PLUS
5	Kombi hőszigetelő elem	BauderPIR TP-Kombi
6	Szarufa	



Látható tetőszerkezet, faborítás, fémlemez fedéssel

Kivitel BauderPIR MDE hőszigetelő elemmel fém -, pala -és zsindeytetőkhoz

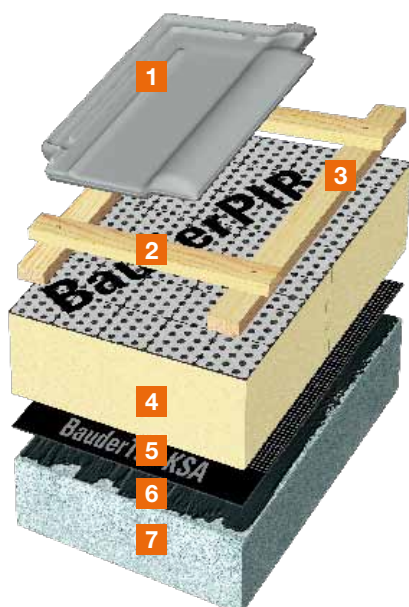
1	Tetőfedő anyag	
2	Alátét szellőző szőnyeg	BauderTOP VENT NSK
3	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR MDE
4	Alátétlemez	BauderTOP TS 75 NSK
5	Faborítás	
6	Szarufa	



Tetőszerkezet, alsó oldalán gipszkarton, palafedéssel

Kivitel BauderPIR MDE hőszigetelő elemmel fémlemez fedéshez

1	Tetőfedő anyag	
2	Alátétlemez	BauderTOP TS 75 NSK
3	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR MDE
4	Párafékező lemez	BauderVAP
5	Szarufa	
6	Belső burkolat	



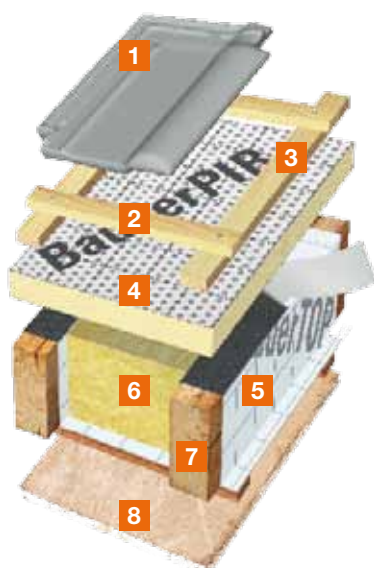
Tetőszerkezet, beton aljzaton

Például BauderPIR PLUS különösen robusztus szarufák feletti hőszigetelő elemmel

1	Tetőfedő anyag	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR PLUS
5	Vízszigetelő réteg	BauderTEC KSA
6	Kellősítés	Burkolit V
7	Beton	

Rétegredek - felújítás

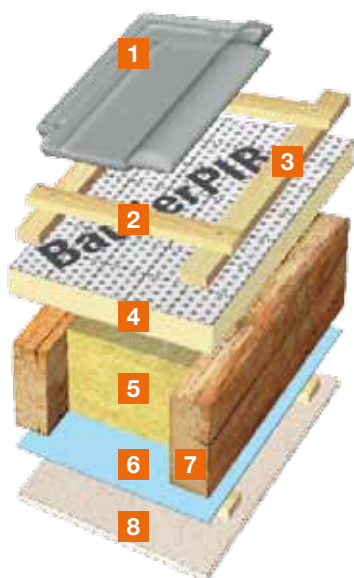
Felújítás BauderPIR hőszigetelő elemekkel



Tetőszerkezet, meglévő belső burkolat

Felújítás kívülről BauderPIR AZS kombi hőszigetelő elemmel és Bauder TOP SELECT külső felújításnál használható párazáró lemezzel

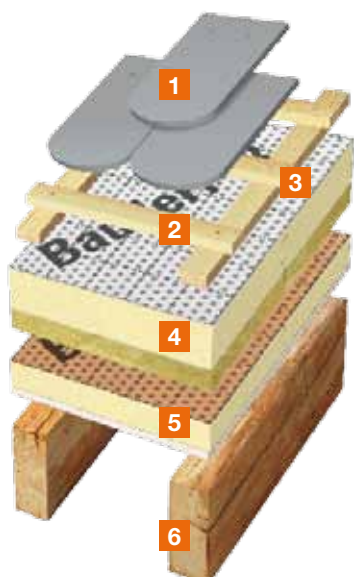
1	Tetőfedő anyag	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Kombi hőszigetelő elem	BauderPIR AZS
5	Párafékező réteg	BauderTOP SELECT
6	Szarufák közötti szigetelés	
7	Szarufa	
8	Meglévő belső burkolat	



Tetőszerkezet, még nem szigetelt

Felújítás BauderPIR AZS kombi hőszigetelő elemmel, szarufák közötti hőszigetelés, párazáró és új belső borítás

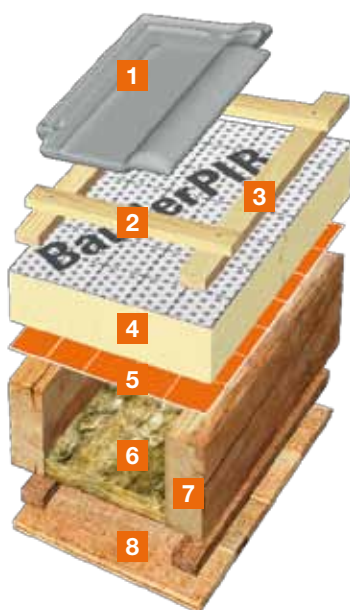
1	Tetőfedő anyag	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Kombi hőszigetelő elem	BauderPIR AZS
5	Szarufák közötti hőszigetelés	
6	Párafékező lemez	Bauder párafékező 32
7	Szarufa	
8	Új belső burkolat	



Látható tetőszerkezet festhető, tapétázható, vakolható felülettel

Felújítás kívülről BauderPIR TP-Kombi tapétázható, festhető és vakolható, integrált légzáró réteggel ellátott kombi hőszigetelő elemmel

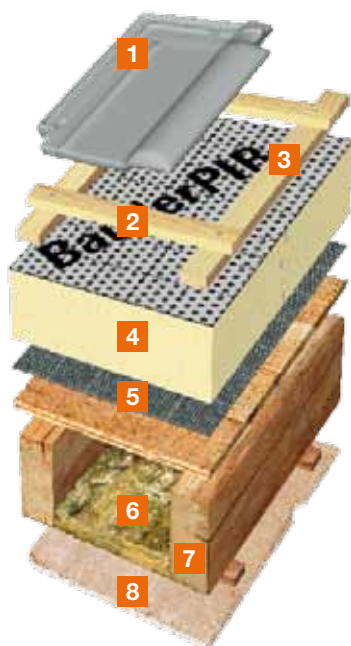
1	Tetőfedő anyag	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR SWE
5	Kombi hőszigetelő elem	BauderPIR TP-Kombi
6	Szarufa	



Tetőszerkezet, meglévő belső burkolat

Felújítás kívülről BauderPIR SF hőszigetelő elemmel, meglévő szarufák közötti hőszigetelés megmarad

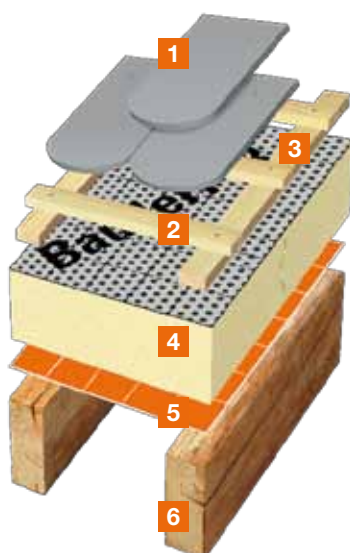
1	Tetőfedő anyag	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR SF
5	Párafékező lemez	BauderVap
6	Meglévő szarufák közötti szigetelés	
7	Szarufa	
8	Meglévő belső burkolat	



Tetőszerkezet meglévő deszkaborítással

Felújítás kívülről BauderPIR PLUS hőszigetelő elemmel, a meglévő szarufák közötti hőszigetelés megmarad

1	Tetőfedő anyag	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR PLUS
5	Alátétlemez	BauderTOP TS 75 NSK
6	Meglévő szarufák közötti szigetelés	
7	Szarufa	
8	Meglévő belső burkolat	



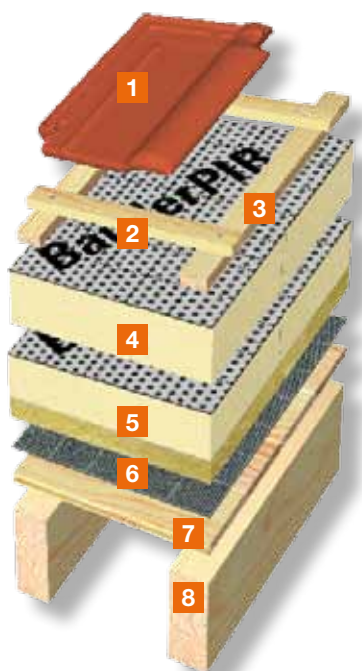
Tetőszerkezet, még belső burkolat nélkül

Felújítás kívülről BauderPIR PLUS hőszigetelő elemmel

1	Tetőfedő anyag	
2	Tetőléc	
3	Ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR PLUS
5	Párafékező lemez	BauderVAP
6	Szarufa	

Rétegredek - passzív ház

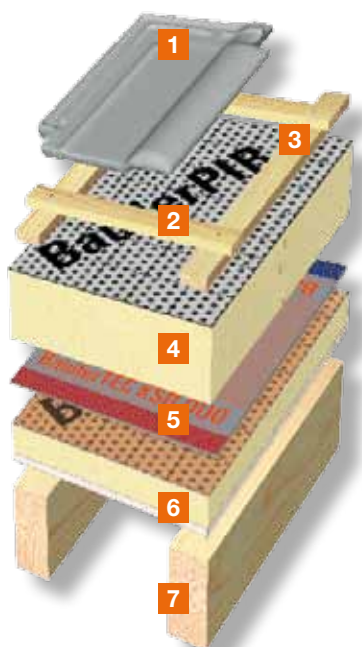
BauderPIR szarufák feletti hőszigetelő elemmel



Látható tetőszerkezet, faborítás

BauderPIR SWE zajcsillapító és BauderPIR PLUS különösen robusztus hőszigetelő elemekkel

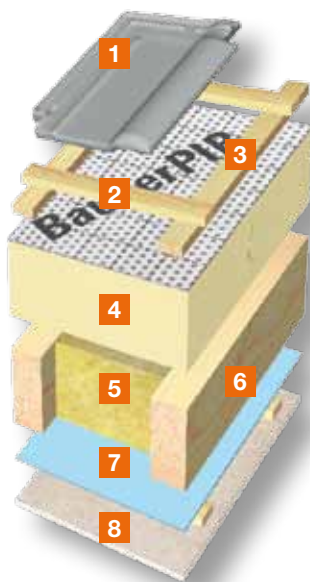
1	Tetőfedő anyag	
2	Tetőléc	
3	Ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR PLUS
5	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR SWE
6	Alátétlemez	BauderTOP TS 75 NSK
7	Faborítás	
8	Szarufa	



Látható tetőszerkezet, festhető, tapétázható, vakolható felülettel

BauderPIR TP-Kombi tapétázható, festhető és vakolható kombi és BauderPIR PLUS hőszigetelő elemekkel

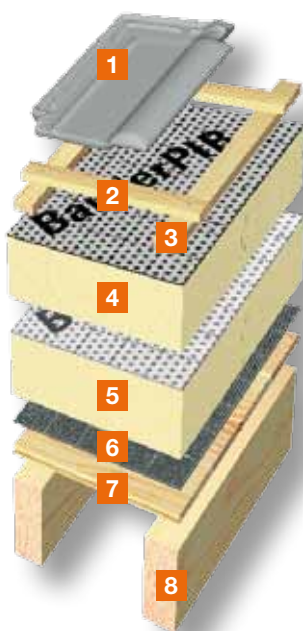
1	Tetőfedő anyag	
2	Tetőléc	
3	Ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR PLUS
5	Párazáró lemez	BauderTEC KSD DUO
6	Kombi hőszigetelő elem	BauderPIR TP-Kombi
7	Szarufa	



Tetőszerkezet, alsó oldalán gipszkarton lemezzel

Például BauderPIR SDS páraáteresztő hőszigetelő elem szarufák közötti hőszigeteléssel kombinálva

1	Tetőfedő anyag	
2	Tetőléc	
3	Ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR SDS
5	Szarufák közötti hőszigetelés	
6	Szarufa	
7	Párafékező lemez	Bauder Párafékező 32
8	Belső burkolat	



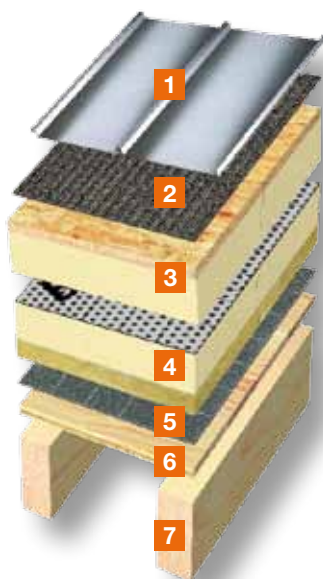
Látható tetőszerkezet, faborítás

BauderPIR SF és BauderPIR PLUS különösen robusztus hőszigetelő elemekkel

1	Tetőfedő anyag	
2	Tetőléc	
3	Ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR PLUS
5	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR SF
6	Alátétlemez	BauderTOP TS 75 NSK
7	Faborítás	
8	Szarufa	

Rétegrendek - passzív ház

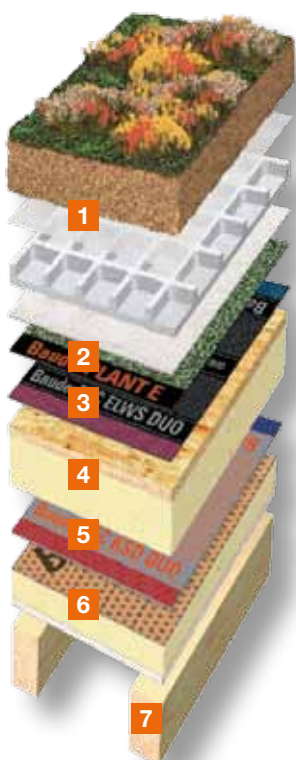
BauderPIR szarufák feletti hőszigetelő elemmel



Látható tetőszerkezet, faborítás, fémlemez fedés

BauderPIR SWE és fémlemez fedésekhez való BauderPIR MDE hőszigetelő elemekkel

1	Tetőfedő anyag	fémtető
2	Alátét szellőzőszőnyeg	BauderTOP VENT NSK
3	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR MDE
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR SWE
5	Alátétlemez	BauderTOP TS 75 NSK
6	Faborítás	
7	Szarufa	



Növényzettel telepített, látható tetőszerkezet, festhető, tapétázható, vakolható felülettel

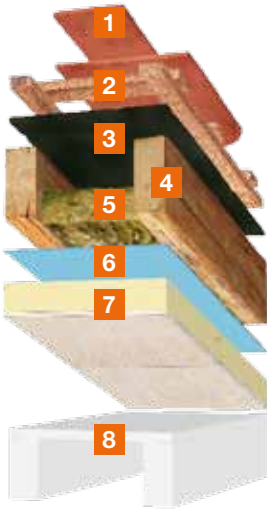
BauderPIR TP-Kombi tapétázható, festhető és vakolható kombi hőszigetelő elemmel

1	Növényzet	Bauder extenzív zöldtető rendszer
2	2. Vízszigetelő réteg	BauderPLANT E
3	1. Vízszigetelő réteg	BauderTEC ELWS DUO
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR MDE
5	Párazáró lemez	BauderTEC KSD DUO
6	Kombi hőszigetelő elem	BauderPIR TP-Kombi
7	Szarufa	

Rétegrendek - belső oldali hőszigetelés

(felújítás és új építés)

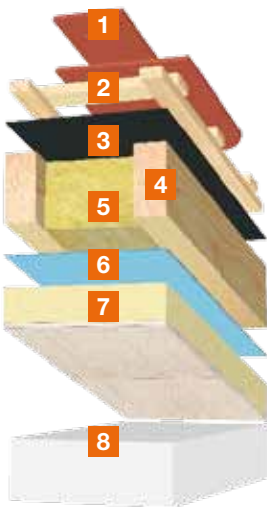
Szarufák alatti, földem, tető és pincepadló hőszigetelés



Szarufák alatti hőszigetelés BauderPIR DGF hőszigetelő elemmel (felújítás)

BauderPIR DGF kisolakú, alsó oldalán szálerősítéses gipszlemezrel ellátott hőszigetelő elemmel, szarufák alatti hőszigeteléshez

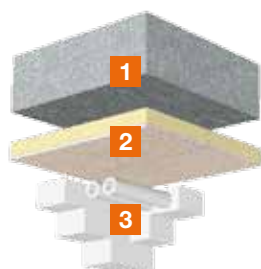
1	Tetőfedő anyag	
2	Tetőléc/ellenléc	
3	Aláfeszített lemez	
4	Szarufa	
5	Meglévő szarufák közötti hőszigetelés	
6	Párafékező lemez	Bauder Párafékező 32
7	Szarufák alatti hőszigetelés	BauderPIR DGF
8	Padlásföldem	



Szarufák alatti hőszigetelés BauderPIR DGF hőszigetelő elemmel (új építés)

BauderPIR DGF kisolakú, alsó oldalán szálerősítéses gipszlemezrel ellátott hőszigetelő elemmel, szarufák alatti hőszigeteléshez

1	Tetőfedő anyag	
2	Tetőléc/ellenléc	
3	Alátétlemez	
4	Szarufa	
5	Szarufák közötti új hőszigetelés	
6	Párafékező lemez	Bauder Párafékező 32
7	Szarufák alatti hőszigetelés	BauderPIR DGF
8	Padlásföldem	



Pinceföldem szigetelés BauderPIR DGF hőszigetelő elemmel

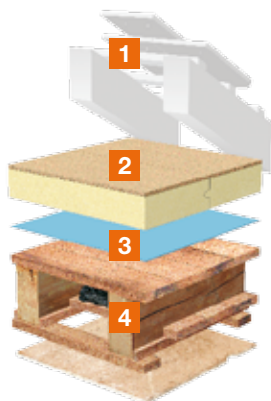
BauderPIR DGF kisolakú, alsó oldalán szálerősítéses gipszlemezrel ellátott hőszigetelő elemmel, pinceföldem szigeteléshez

1	Pinceföldem, beton	
2	Hőszigetelő elem	BauderPIR DGF vagy BauderPIR DAL
3	Pincefal	

Rétegrendek - belső oldali hőszigetelés

(felújítás és új építés)

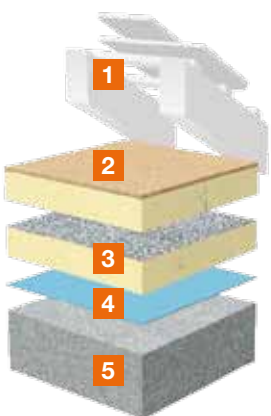
Szarufák alatti, földém, tető és pincepadló hőszigetelés



Padlásföldém hőszigetelése BauderPIR DHW hőszigetelő elemmel (felújítás)

BauderPIR DHW kisalakú, felső oldalon faforgács lemezzel ellátott hőszigetelő elemmel, padlásszigeteléshez

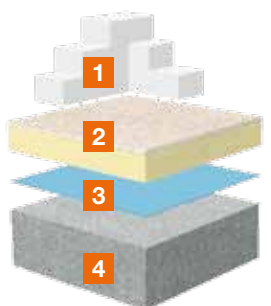
1	Fedélszék	
2	Hőszigetelő elem	BauderPIR DHW
3	Párafékező lemez	Bauder Párafékező 32
4	Alépitmény fa ill. beton	



Padlásföldém hőszigetelése BauderPIR DAL és BauderPIR DHW hőszigetelő elemmel

Betonon vagy faföldém, a legmagasabb hővédelmi követelményeknek megfelelően

1	Fedélszék	
2	Hőszigetelő elem	BauderPIR DHW
3	Hőszigetelő elem	BauderPIR DAL
4	Párafékező lemez	Bauder Párafékező 32
5	Alépitmény beton ill. fa	



Pincepadló szigetelés BauderPIR DGF hőszigetelő elemmel

BauderPIR DGF kisalakú, felső oldalon szálerősítéses gipszlemezzel ellátott hőszigetelő elemmel, pinceföldém hőszigeteléséhez

1	Pincefal	
2	Hőszigetelő elem	BauderPIR DGF
3	Párafékező lemez	Bauder Párafékező 32
4	Pincepadló, beton	

Bauder rétegrendek – tartalom áttekintés

Magastetős alátétlemezek páraáteresztő, nem páraáteresztő Alkalmazási területek, tulajdonságok

BauderTOP DIFUBIT NSK páraáteresztő alátétlemez	14
BauderTOP DIFUTEX NSK páraáteresztő alátétlemez	14
BauderTOP TS 75 NSK nem páraáteresztő alátétlemez	15

Magastetős alátétlemezek páraáteresztő, nem páraáteresztő Műszaki adatok

BauderTOP DIFUBIT NSK páraáteresztő alátétlemez	16
BauderTOP DIFUTEX NSK páraáteresztő alátétlemez	16
BauderTOP SD 02 páraáteresztő alátétlemez	16
BauderTOP TS 75 NSK nem páraáteresztő alátétlemez	17
BauderTOP TS 40 NSK nem páraáteresztő alátétlemez	17
BauderTOP TS 40 nem páraáteresztő alátétlemez	17
BauderTOP TS 25 PLUS nem páraáteresztő alátétlemez	17

Magastetős alátétlemezek különleges alkalmazásokhoz Alkalmazási területek, tulajdonságok

BauderTOP VENT NSK páraáteresztő alátét szellőzőszőnyeg fémlemez fedéshez	18
BauderTOP UDS 1,5 / BauderTOP UDS 3 nem páraáteresztő alátétlemez	18
BauderTOP SELECT párafékező lemez kívülről történő felújításhoz	19

Magastetős alátétlemezek különleges alkalmazásokhoz Műszaki adatok

BauderTOP VENT NSK páraáteresztő alátét szellőzőszőnyeg fémlemez fedéshez	20
BauderTOP UDS 1,5 nem páraáteresztő alátétlemez	20
BauderTOP UDS 3 nem páraáteresztő alátétlemez	20
BauderTOP SELECT párafékező lemez kívülről történő felújításhoz	20

Bauder magastetős alátétlemezek

páraáteresztő, nem páraáteresztő

Alkalmazási területek, tulajdonságok



BauderTOP DIFUBIT NSK

Páraáteresztő bitumenes alátétlemez, öntapadó varrattal, különlegesen robusztus

Alkalmazási területek:

Fektetés hőszigetelésre / deszkaborításra

Speciális tulajdonságok:

- n páraáteresztő, sd-érték $\leq 0,1$ m
- n öntapadó hosszvarratok
- n különösen robusztus
- n ötrétegű felépítés
- n felülettömeg kb. 300 g/m²
- n A osztály



BauderTOP DIFUTEX NSK

Páraáteresztő bitumenes alátétlemez, öntapadó varrattal, különlegesen robusztus

Alkalmazási területek:

Fektetés hőszigetelésre / deszkaborításra

Speciális tulajdonságok:

- n páraáteresztő, sd-érték $\leq 0,1$ m
- n öntapadó hosszvarratok
- n könnyű és széles
- n négyrétegű felépítés
- n felülettömeg kb. 200 g/m²
- n A osztály



BauderTOP TS 75 NSK

**Nem páraáteresztő bitumenes alátétlemez,
XXL méretben, öntapadó varrattal**

Alkalmazási területek:

Fektetés deszkaborításra, BauderPIR szarufák feletti hőszigetelő elemek alá

Speciális tulajdonságok:

- n öntapadó hosszvarratok
- n különösen robusztus
- n különösen hosszú és széles
- n felülettömeg kb. 230 g/m²
- n A osztály

Bauder magastetős alátétlemezek

páraáteresztő, nem páraáteresztő

Műszaki adatok

	BauderTOP DIFUBIT NSK	BauderTOP DIFUTEX NSK	BauderTOP SD 02
Leírás	Páraáteresztő, öntapadó varrattal ellátott bitumenes alátétlemez, különösen robusztus, fektetése hőszigetelésre vagy deszkaborításra	Páraáteresztő, öntapadó varrattal ellátott bitumenes alátétlemez, különösen robusztus, fektetése hőszigetelésre vagy deszkaborításra	Páraáteresztő bitumenes alátétlemez hőszigetelésre vagy deszkaborításra
Felső felület	műanyag rostszövet, öntapadó varratcsíkok	műanyag rostszövet, öntapadó varratcsíkok	műanyag rostszövet
Alsó felület	műanyag rostszövet, szélek fátyolmentesek	műanyag rostszövet, szélek fátyolmentesek	műanyag rostszövet
Hordozóbetét	műanyag rostszövet	műanyag rostszövet	műanyag rostszövet
Hossz DIN EN 1848-1	40 m	40 m	50 m
Szélesség DIN EN 1848-1	1,25 m	1,25 m	1,50 m
Tömeg DIN EN 1849-1	kb. 300 g/m ²	kb. 200 g/m ²	kb. 160 g/m ²
Tűzállóság DIN EN 13501-1	E osztály (B2 a DIN 4102-1 szerint)	E osztály (B2 a DIN 4102-1 szerint)	E osztály (B2 a DIN 4102-1 szerint)
Ellenállás vízátthatással szemben DIN EN 1928:2001	W1	W1	W1
Vízpára-áteresztőképesség (sd-érték) DIN EN 1931	≤ 0,1 m	≤ 0,1 m	≤ 0,1 m
Hideghajlítás-tűrés DIN EN 1109	-25 °C	-25 °C	-25 °C
Hőállóság DIN EN 1110	≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +100 °C
Szakítószilárdság max. húzóerő DIN EN 12311-1	hossz ≥ 400 N/50 mm kereszt ≥ 300 N/50 mm	hossz ≥ 250 N/50 mm kereszt ≥ 250 N/50 mm	hossz ≥ 180 N/50 mm kereszt ≥ 160 N/50 mm
Szakadási nyúlás DIN EN 12311-1	hossz ≥ 25% kereszt ≥ 25%	hossz ≥ 50% kereszt ≥ 60%	hossz ≥ 50% kereszt ≥ 50%
Továbbszakadással szembeni ellenállás (szögcsár) DIN EN 12310-1	hossz ≥ 200 N kereszt ≥ 200 N	hossz ≥ 150 N kereszt ≥ 150 N	hossz ≥ 170 N kereszt ≥ 150 N
Osztály	A	A	B
Cikkszám	1214 0000	1221 0000	7842 0000

BauderTOP TS 75 NSK	BauderTOP TS 40 NSK	BauderTOP TS 40	BauderTOP TS 25 PLUS
Nem páraáteresztő, öntapadó varrattal ellátott bitumenes alátétlemez, XXL méretben, fektetés deszkaborításra, vagy BauderPIR szarufák feletti hőszigetelés alá	Nem páraáteresztő, öntapadó varrattal ellátott bitumenes alátétlemez, fektetés deszkaborításra	Nem páraáteresztő bitumenes alátétlemez, fektetés deszkaborításra	Nem páraáteresztő bitumenes alátétlemez, fektetés deszkaborításra
műanyag rostszövet, öntapadó varratcsíkok	műanyag rostszövet, öntapadó varratcsíkok	műanyag rostszövet	műanyag rostszövet
műanyag rostszövet, szélek fátyolmentesek	ásványi anyag szórás, öntapadó varratcsíkok	ásványi anyag szórással	ásványi anyag szórással
műanyag speciális rostszövet	műanyag rostszövet	műanyag rostszövet	üvegfátyol
60 m	40 m	40 m	25 m
1,25 m	1 m	1 m	1 m
kb. 230 g/m ²	kb. 700 g/m ²	kb. 700 g/m ²	kb. 900 g/m ²
E osztály (B2 a DIN 4102-1 szerint)	E osztály (B2 a DIN 4102-1 szerint)	E osztály (B2 a DIN 4102-1 szerint)	E osztály (B2 a DIN 4102-1 szerint)
W1	W1	W1	W1
kb. 25 m	kb. 20 m	kb. 20 m	kb. 25 m
-25 °C	-25 °C	-25 °C	-25 °C
≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +100 °C
hossz ≥ 300 N/50 mm kereszt ≥ 600 N/50 mm	hossz ≥ 450 N/50 mm kereszt ≥ 300 N/50 mm	hossz ≥ 450 N/50 mm kereszt ≥ 300 N/50 mm	hossz ≥ 320 N/50 mm kereszt ≥ 200 N/50 mm
hossz ≥ 15% kereszt ≥ 18%	hossz ≥ 50% kereszt ≥ 50%	hossz ≥ 50% kereszt ≥ 50%	hossz ≥ 2% kereszt ≥ 2%
hossz ≥ 300 N kereszt ≥ 300 N	hossz ≥ 200 N kereszt ≥ 200 N	hossz ≥ 200 N kereszt ≥ 200 N	hossz ≥ 70 N kereszt ≥ 70 N
A	A	A	A
1787 0000	1786 0000	1784 0000	1778 0000

Bauder magastetős alátétlemezek

különleges alkalmazási területekre

Alkalmazási területek, tulajdonságok



BauderTOP VENT NSK

Páraáteresztő alátét szellőzőszőnyeg fémlemez fedéshez, öntapadó varrattal

Alkalmazási területek:

Fektetés deszkaborításra

Speciális tulajdonságok:

- n páraáteresztő, sd-érték $\leq 0,1$ m
- n öntapadó hosszvarratok
- n különösen robusztus
- n távtartó, műanyagszálas térháló (kb. 8 mm magas)
- n felületi tömeg kb. 650 g/m²



BauderTOP UDS 1,5 / BauderTOP UDS 3

Nem páraáteresztő bitumenes alátétlemez, ragasztható varrattal, különösen robusztus

Alkalmazási területek:

fektetés deszkaborításra vagy farostlemezre

Speciális tulajdonságok:

- n sd-érték kb. 100 m (UDS 1,5)
- sd-érték kb. 150 m (UDS 3)
- n ragasztható hosszvarratok
- n különösen robusztus
- n kiváló minőségű elasztomerbitumen
- n felületi tömeg kb. 1400 g/m² (UDS 1,5)
- felületi tömeg kb. 3000 g/m² (UDS 3)



BauderTOP SELECT Párafékező lemez állítható sd-értékkal kívülről történő felújításhoz

Alkalmazási területek:

Teknőszigetelés szarufák fölé

Speciális tulajdonságok:

- n sd-érték $\leq 0,1$ m (lehúzott fóliával)
- sd-érték $\geq 4,6$ m (fóliával)
- n könnyű és széles
- n különösen robusztus
- n négyrétegű felépítés, felül sávosan lehúzható fóliával az sd-érték beállításához
- n felületi tömeg kb. 175 g/m^2

Bauder magastetős alátétlemezek

különleges alkalmazási területekre

Műszaki adatok

	BauderTOP VENT NSK	BauderTOP UDS 1,5	BauderTOP UDS 3	BauderTOP SELECT
Leírás	Páraáteresztő, öntapadó varrattal ellátott alátét szellőzőszőnyeg fémlemez fedéshez, fektetése deszkaborításra	Nem páraáteresztő, ragasztható varrattal ellátott bitumenes alátétlemez, különösen robosztus, fektetése deszkaborításra vagy faforgács lemezre	Nem páraáteresztő, ragasztható varrattal ellátott bitumenes alátétlemez, különösen robosztus, fektetése deszkaborításra vagy faforgács lemezre	Párafékező lemez állítható sd-értékkel kívülről történő tetőfelújításhoz teknőszigetelés a szarufák fölé
Felső felület	távartó, műanyagszálas térháló (kb. 8 mm magas), öntapadó varratcsík	műanyag rostszövet, fólia élcsík	műanyag rostszövet, ragasztható varrat	Páraáteresztő speciális lemez felső oldalán sávokban lehúzható fóliával
Alsó felület	műanyag rostszövet, szélek fátolmentesek	műanyag rostszövet, ragasztható varrat	műanyag rostszövet, ragasztható varrat	
Hordozóbetét	műanyag rostszövet	műanyag rostszövet	műanyag rostszövet	
Hossz DIN EN 1848-1	20 m	20 m	10 m	50 m
Szélesség DIN EN 1848-1	1,25 m	1 m	1 m	1,50 m
Tömeg DIN EN 1849-1	kb. 650 g/m ²	kb. 1400 g/m ²	kb. 3000 g/m ²	kb. 175 g/m ²
Tűzállóság DIN EN 13501-1	E osztály (B2 a DIN 4102-1 szerint)	E osztály (B2 a DIN 4102-1 szerint)	E osztály (B2 a DIN 4102-1 szerint)	E osztály (B2 a DIN 4102-1 szerint)
Ellenállás vízátthatóval szemben DIN EN 1928:2001	W1	W1	W1	-
Vízpára-áteresztőképesség (sd-érték) DIN EN 1931	≤ 0,1 m	> 100 m	> 150 m	≤ 0,1 m (lehúzott fólia) ≥ 4,6 m (fóliával)
Hideghajlítás-tűrés DIN EN 1109	-25 °C	-25 °C	-20 °C	-25 °C
Hőállóság DIN EN 1110	≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +80 °C
Szakítószilárdság max. húzóerő DIN EN 12311-1	hossz ≥ 250 N/50 mm kereszt ≥ 250 N/50 mm	hossz ≥ 610 N/50 mm kereszt ≥ 480 N/50 mm	hossz ≥ 900 N/50 mm kereszt ≥ 450 N/50 mm	hossz ≥ 200 N/50 mm kereszt ≥ 160 N/50 mm
Szakadási nyúlás DIN EN 12311-1	hossz ≥ 50% kereszt ≥ 60%	hossz ≥ 35% kereszt ≥ 40%	hossz ≥ 35% kereszt ≥ 35%	hossz ≥ 25% kereszt ≥ 25%
Továbbszakadással szembeni ellenállás (szögzár) DIN EN 12310-1	hossz ≥ 150 N kereszt ≥ 150 N	hossz ≥ 325 N kereszt ≥ 290 N	hossz ≥ 280 N kereszt ≥ 250 N	hossz ≥ 280 N kereszt ≥ 280 N
Cikkszám	1225 0000	1604 0000	1790 0000	1788 0000

Bauder hőszigetelő rendszerek - tartalom áttekintés

Szarufák feletti hőszigetelő elemek

BauderPIR SWE - (WLS 024) A zajcsillapító hőszigetelő elem	22
BauderPIR PLUS - (WLS 024) A különösen robusztus hőszigetelő elem	22
BauderPIR SF - (WLS 024) A robusztus hőszigetelő elem	23
BauderPIR SDS - (WLS 028 / WLS 027) A páraáteresztő hőszigetelő elem	23

Kombi hőszigetelő elemek

BauderPIR AZS - (WLS 029) A páraáteresztő kiegészítő hőszigetelő elem, kombinálva a szarufák közötti hőszigeteléssel	24
BauderPIR TP-Kombi - (WLS 024) A kiegészítő hőszigetelő elem, kombinálva a szarufák feletti hőszigeteléssel	24

Hőszigetelő elem fémlemez fedésű tetőkhöz

BauderPIR MDE - (WLS 024) A hőszigetelő elem fém-, zsidely-, pala- és eternítettőkhöz	24
---	----

Belső oldali hőszigetelő elemek

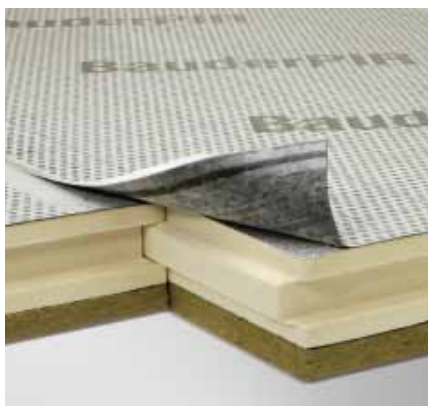
BauderPIR DGF - (WLS 024) Kisalakú hőszigetelő elem felső oldalán szálerősítéses gipszlemezzel padlás-, pincepadló, pincefödém és szarufák alatti szigeteléshez	25
BauderPIR DHW - (WLS 024) Kisalakú hőszigetelő elem felső oldalán faforgács lemezzel padlás és pincepadló szigeteléshez	25
BauderPIR DAL - (WLS 024) Hőszigetelő elem szarufák alatti, padlás, pincepadló és pincefödém szigeteléshez	25

Hőszigetelő rendszerek műszaki adatai

BauderPIR SWE - (WLS 024) A zajcsillapító hőszigetelő elem	26
BauderPIR PLUS - (WLS 024) A különösen robusztus hőszigetelő elem	26
BauderPIR SF - (WLS 024) A robusztus hőszigetelő elem	26
BauderPIR SDS - (WLS 028 / WLS 027) A páraáteresztő hőszigetelő elem	26
BauderPIR AZS - (WLS 029) A páraáteresztő, kiegészítő hőszigetelő elem, kombinálva a szarufák közötti szigeteléssel	27
BauderPIR TP-Kombi - (WLS 024) A kiegészítő hőszigetelő elem, kombinálva a szarufák feletti szigeteléssel	27
BauderPIR MDE - (WLS 024) A hőszigetelő elem fém-, zsidely-, pala- és eternítettőkhöz	27
BauderPIR DGF - (WLS 024) Kisalakú hőszigetelő elem felső odalán szálerősítéses gipszlemezzel padlás-, pincepadló, pincefödém és szarufák alatti szigeteléshez	28
BauderPIR DHW - (WLS 024) Kisalakú hőszigetelő elem felső oldalán faforgács lemezzel padlás és pincepadló szigeteléshez	28
BauderPIR DAL - (WLS 024) Kisalakú hőszigetelő elem szarufák alatti, padlás, pincepadló és pincefödém szigeteléshez	28

Hőszigetelő rendszerek

Szarufák feletti hőszigetelő elemek



BauderPIR SWE

A zajcsillapító hőszigetelő elem

Alkalmazási területek:

Hőszigetelés a szarufákon / deszkaborításon / betonon

Speciális tulajdonságok:

- n felső oldalán különösen robusztus és tükrözésmentes polimerbitumenes lemez
- n 10 cm széles öntapadó függőleges és vízszintes átfedések
- n szigetelőmag: poliuretán keményhab (PIR); WLS 024
- n körbefutó speciális horonyeresztékes (nűtféder) illesztés
- n alsó oldalán zajcsillapító lemez, WLS 035
- n A osztály



BauderPIR PLUS

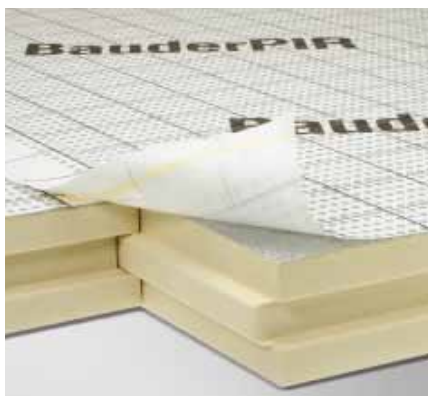
A különösen robusztus hőszigetelő elem

Alkalmazási területek:

Hőszigetelés a szarufákon / deszkaborításon / betonon

Speciális tulajdonságok:

- n felső oldalán különösen robusztus és tükrözésmentes polimerbitumenes lemez
- n 10 cm széles öntapadó függőleges és vízszintes átfedések
- n szigetelőmag: poliuretán keményhab (PIR); WLS 024
- n körbefutó speciális horonyeresztékes (nűtféder) illesztés
- n A osztály



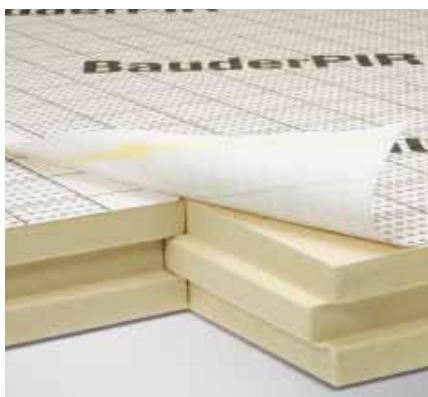
BauderPIR SF **A robusztus hőszigetelő elem**

Alkalmazási területek:

Hőszigetelés a szarufákon / deszkaborításon / betonon

Speciális tulajdonságok:

- n felső oldalán páraáteresztő és tükrözésmentes speciális lemez
- n 10 cm széles öntapadó függőleges és vízszintes átfedések
- n szigetelőmag: poliuretán keményhab (PIR); WLS 024
- n körbefutó speciális horonyeresztékes (nútféder) illesztés
- n A osztály



BauderPIR SDS **A páraáteresztő hőszigetelő elem**

Alkalmazási területek:

Hőszigetelés a szarufákon / deszkaborításon / betonon

Speciális tulajdonságok:

- n felső oldalán páraáteresztő és tükrözésmentes speciális lemez
- n 10 cm széles öntapadó függőleges és vízszintes átfedések
- n szigetelőmag: poliuretán keményhab (PIR); WLS 028: 80 - 100 mm;
WLS 027: 120 - 180 mm
- n körbefutó speciális horonyeresztékes (nútféder) illesztés
- n A osztály

Hőszigetelő rendszerek

Kombi szigetelőelemek

Hőszigetelő elem fémlemez fedésű tetőkhöz



BauderPIR AZS

A páraáteresztő, kiegészítő hőszigetelő elem, kombinálva a szarufák közötti hőszigeteléssel

Alkalmazási területek:

Kiegészítő hőszigetelés a szarufákon

Speciális tulajdonságok:

- n felső oldalán páraáteresztő és tükrözésmentes speciális lemez
- n 10 cm széles öntapadó függőleges és vízszintes átfedések
- n szigetelőmag: poliuretán keményhab (PIR); WLS 029
- n körbefutó speciális horonyeresztékes (nútféder) illesztés
- n A osztály



BauderPIR TP-Kombi

A kiegészítő hőszigetelő elem, kombinálva a szarufák feletti hőszigeteléssel

Alkalmazási területek:

Kiegészítő hőszigetelés és légzáró réteg

Speciális tulajdonságok:

- n felső oldalán légzáró réteg a DIN 4108, 7. résznek megfelelően (sd-érték kb. 25 m)
- n 10 cm széles öntapadó függőleges és vízszintes átfedések
- n szigetelőmag: poliuretán keményhab (PIR); WLS 024
- n körbefutó speciális horonyeresztékes (nútféder) illesztés
- n alsó oldalán 8 mm szálerősítéses gipszlemez tapétázáshoz, festéshez, vagy vakoláshoz



BauderPIR MDE

A hőszigetelő elem fém-, zsidely-, pala- és eternittetőkhez

Alkalmazási területek:

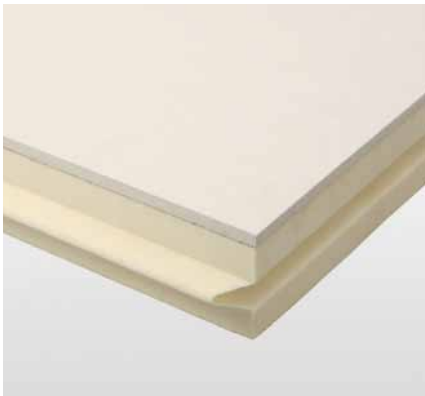
Hőszigetelés a szarufákon / deszkaborításon / betonon

Speciális tulajdonságok:

- n felső oldalán 22 mm faforgács lemez
- n szigetelőmag: poliuretán keményhab (PIR); WLS 024
- n körbefutó speciális horonyeresztékes (nútféder) illesztés

Hőszigetelő rendszerek

Belső oldali hőszigetelő elemek



BauderPIR DGF

A kisalakú hőszigetelő elem felső oldalán szálerősítéses gipszlemezzel, szarufák alatti, padlás -és pincepadló, pincefödém hőszigeteléséhez

Alkalmazási területek:

Hőszigetelő elem padlás -és pincepadló, pincefödém szigeteléshez

Speciális tulajdonságok:

- n kétoldali alumínium fedőréteg
- n kiegészítő 10 mm-es szálerősítéses gipszlemez az egyik oldalon
- n szigetelőmag: poliuretán keményhab (PIR); WLS 024
- n körbefutó speciális horonyeresztékes (nútféder) illesztés



BauderPIR DHW

A kisalakú hőszigetelő elem felső oldalán faforgács lemezzel padlás -és pincepadló hőszigeteléséhez

Alkalmazási területek:

Hőszigetelő elem padlás -és pincepadló szigeteléshez

Speciális tulajdonságok:

- n kétoldali alumínium takaróréteg
- n kiegészítő 10 mm-es faforgács lemez az egyik oldalán
- n szigetelőmag: poliuretán keményhab (PIR); WLS 024
- n körbefutó speciális horonyeresztékes (nútféder) illesztés



BauderPIR DAL

A kisalakú hőszigetelő elem szarufák alatti, padlás -és pincepadló, pincefödém hőszigeteléséhez

Alkalmazási területek:

Hőszigetelő elem szarufák alatti, padlás -és pincepadló, pincefödém szigeteléshez

Speciális tulajdonságok:

- n kétoldali alumínium fedőréteg
- n szigetelőmag: poliuretán keményhab (PIR); WLS 024
- n körbefutó speciális horonyeresztékes (nútféder) illesztés

Bauder hőszigetelő rendszerek

Műszaki adatok

	BauderPIR SWE		BauderPIR PLUS		BauderPIR SF		BauderPIR SDS	
Alkalmazás	Zajcsillapító hőszigetelő elem Hőszigetelés szarufák fölé, deszkaborításra, betonra		Különösen robusztus hőszigetelő elem Hőszigetelés szarufák fölé, deszkaborításra, betonra		Robosztus hőszigetelő elem Hőszigetelés szarufák fölé, deszkaborításra, betonra		Páraáteresztő hőszigetelő elem Hőszigetelés szarufák fölé, deszkaborításra, betonra	
Felső fedőréteg	alumínium; kiegészítő felső oldali polimerbitumenes lemez, tükrözésmentes		alumínium; kiegészítő felső oldali polimerbitumenes lemez, tükrözésmentes		alumínium; kiegészítő speciális lemez, páraáteresztő, tükrözésmentes		ásványi rostszövet; kiegészítő felső oldali speciális lemez, tükrözésmentes	
Alsó fedőréteg	alumínium; kiegészítő 40/35 mm zajcsillapító lemezzel		alumínium		alumínium		ásványi rostszövet	
Lemezszél	horonyeresztékes, körbefutó		horonyeresztékes, körbefutó		horonyeresztékes, körbefutó		horonyeresztékes, körbefutó	
Hossz DIN EN 822	1800 mm (külső méret) 1780 mm (beépítési méret)		1800 mm (külső méret) 1780 mm (beépítési méret)		1800 mm (külső méret) 1780 mm (beépítési méret)		1800 mm (külső méret) 1780 mm (beépítési méret)	
Szélesség DIN EN 822	1200 mm (külső méret) 1180 mm (beépítési méret)		1200 mm (külső méret) 1180 mm (beépítési méret)		1200 mm (külső méret) 1180 mm (beépítési méret)		1200 mm (külső méret) 1180 mm (beépítési méret)	
Vastagság DIN EN 823	120, 140, 160, 180 mm		80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm		80, 100, 120, 140, 160, 180 mm		80, 100, 120, 140, 160, 180 mm	
Tűzállóság DIN EN 13501-1	E osztály (B2 a DIN 4102-1 szerint)		E osztály (B2 a DIN 4102-1 szerint)		E osztály (B2 a DIN 4102-1 szerint)		E osztály (B2 a DIN 4102-1 szerint)	
Hővezetési tényező (WLS)	024 (BauderPIR) 035 (zajcsillapító lemez)		024		024		027: 120 - 180 mm 028: 80 - 100 mm	
U-érték*	120 mm: 0,21 W/(m ² K) 140 mm: 0,18 W/(m ² K) 160 mm: 0,16 W/(m ² K) 180 mm: 0,14 W/(m ² K)	0,21 W/(m ² K) 0,18 W/(m ² K) 0,16 W/(m ² K) 0,14 W/(m ² K)	80 mm: 0,28 W/(m ² K) 100 mm: 0,23 W/(m ² K) 120 mm: 0,19 W/(m ² K) 140 mm: 0,16 W/(m ² K) 160 mm: 0,14 W/(m ² K) 180 mm: 0,13 W/(m ² K) 200 mm: 0,12 W/(m ² K)	0,28 W/(m ² K) 0,23 W/(m ² K) 0,19 W/(m ² K) 0,16 W/(m ² K) 0,14 W/(m ² K) 0,13 W/(m ² K) 0,12 W/(m ² K)	80 mm: 0,28 W/(m ² K) 100 mm: 0,23 W/(m ² K) 120 mm: 0,19 W/(m ² K) 140 mm: 0,16 W/(m ² K) 160 mm: 0,14 W/(m ² K) 180 mm: 0,13 W/(m ² K)	0,28 W/(m ² K) 0,23 W/(m ² K) 0,19 W/(m ² K) 0,16 W/(m ² K) 0,14 W/(m ² K) 0,13 W/(m ² K)	80 mm: 0,32 W/(m ² K) 100 mm: 0,27 W/(m ² K) 120 mm: 0,22 W/(m ² K) 140 mm: 0,19 W/(m ² K) 160 mm: 0,17 W/(m ² K) 180 mm: 0,16 W/(m ² K)	0,32 W/(m ² K) 0,27 W/(m ² K) 0,22 W/(m ² K) 0,19 W/(m ² K) 0,17 W/(m ² K) 0,16 W/(m ² K)
R-érték**	120 mm: 4,47 (m ² K)/W 140 mm: 5,30 (m ² K)/W 160 mm: 6,14 (m ² K)/W 180 mm: 6,97 (m ² K)/W	4,47 (m ² K)/W 5,30 (m ² K)/W 6,14 (m ² K)/W 6,97 (m ² K)/W	80 mm: 3,33 (m ² K)/W 100 mm: 4,16 (m ² K)/W 120 mm: 5,00 (m ² K)/W 140 mm: 5,83 (m ² K)/W 160 mm: 6,66 (m ² K)/W 180 mm: 7,50 (m ² K)/W 200 mm: 8,33 (m ² K)/W	3,33 (m ² K)/W 4,16 (m ² K)/W 5,00 (m ² K)/W 5,83 (m ² K)/W 6,66 (m ² K)/W 7,50 (m ² K)/W 8,33 (m ² K)/W	80 mm: 3,33 (m ² K)/W 100 mm: 4,16 (m ² K)/W 120 mm: 5,00 (m ² K)/W 140 mm: 5,83 (m ² K)/W 160 mm: 6,66 (m ² K)/W 180 mm: 7,50 (m ² K)/W	3,33 (m ² K)/W 4,16 (m ² K)/W 5,00 (m ² K)/W 5,83 (m ² K)/W 6,66 (m ² K)/W 7,50 (m ² K)/W	80 mm: 2,85 (m ² K)/W 100 mm: 3,57 (m ² K)/W 120 mm: 4,44 (m ² K)/W 140 mm: 5,18 (m ² K)/W 160 mm: 5,92 (m ² K)/W 180 mm: 6,66 (m ² K)/W	2,85 (m ² K)/W 3,57 (m ² K)/W 4,44 (m ² K)/W 5,18 (m ² K)/W 5,92 (m ² K)/W 6,66 (m ² K)/W
m² csomagonként (beépítési méret)	120 mm: 8,40 m ² 140 mm: 6,30 m ² 160 mm: 6,30 m ² 180 mm: 4,20 m ²	8,40 m ² 6,30 m ² 6,30 m ² 4,20 m ²	80 mm: 10,50 m ² 100 mm: 8,40 m ² 120 mm: 8,40 m ² 140 mm: 6,30 m ² 160 mm: 6,30 m ² 180 mm: 4,20 m ² 200 mm: 4,20 m ²	10,50 m ² 8,40 m ² 8,40 m ² 6,30 m ² 6,30 m ² 4,20 m ² 4,20 m ²	80 mm: 10,50 m ² 100 mm: 8,40 m ² 120 mm: 8,40 m ² 140 mm: 6,30 m ² 160 mm: 6,30 m ² 180 mm: 4,20 m ²	10,50 m ² 8,40 m ² 8,40 m ² 6,30 m ² 6,30 m ² 4,20 m ²	80 mm: 10,50 m ² 100 mm: 8,40 m ² 120 mm: 8,40 m ² 140 mm: 6,30 m ² 160 mm: 6,30 m ² 180 mm: 4,20 m ²	10,50 m ² 8,40 m ² 8,40 m ² 6,30 m ² 6,30 m ² 4,20 m ²
Osztály:	A		A		A		A	
Cikkszám	120 mm: 4129 0120 140 mm: 4129 0140 160 mm: 4129 0160 180 mm: 4129 0180	4129 0120 4129 0140 4129 0160 4129 0180	80 mm: 4038 0080 100 mm: 4038 0100 120 mm: 4038 0120 140 mm: 4038 0140 160 mm: 4038 0160 180 mm: 4038 0180 200 mm: 4038 0200	4038 0080 4038 0100 4038 0120 4038 0140 4038 0160 4038 0180 4038 0200	80 mm: 4019 0080 100 mm: 4019 0100 120 mm: 4019 0120 140 mm: 4019 0140 160 mm: 4019 0160 180 mm***: 4019 0180	4019 0080 4019 0100 4019 0120 4019 0140 4019 0160 4019 0180	80 mm***: 4068 0080 100 mm: 4068 0100 120 mm: 4068 0120 140 mm: 4068 0140 160 mm: 4068 0160 180 mm***: 4068 0180	4068 0080 4068 0100 4068 0120 4068 0140 4068 0160 4068 0180

* teljes tetőszerkezet ** csak a szigetelőanyag *** szállítási határidő megállapodás szerint

BauderPIR AZS		BauderPIR TP-Kombi		BauderPIR MDE	
Páraáteresztő kiegészítő szigetelőelem szarufák közötti hőszigeteléssel kombinálva szarufák feletti hőszigetelés kiegészítéseként		Kiegészítő szigetelőelem szarufák feletti hőszigeteléssel kombinálva kiegészítő hőszigetelés és légzáró réteg		Hőszigetelő elem fém-, pala-zsindely -és eternittetőköz hőszigetelés szarufák fölé, deszkaborításra, betonra	
ásványi rostszövet; kiegészítő felső oldali speciális lemez, tükrözésmentes		alumínium; kiegészítő felső oldali speciális lemez, légzáró, párafékező		alumínium; kiegészítő 22 mm-es faforgács lemezzel	
ásványi rostszövet		alumínium; 8 mm szálerősítéssel gipszlemez		alumínium	
horonyeresztékes, körbefutó		horonyeresztékes, körbefutó		horonyeresztékes, körbefutó	
1800 mm (külső méret) 1780 mm (beépítési méret)		1800 mm (külső méret) 1780 mm (beépítési méret)		1800 mm (külső méret) 1780 mm (beépítési méret)	
1200 mm (külső méret) 1180 mm (beépítési méret)		1200 mm (külső méret) 1180 mm (beépítési méret)		1200 mm (külső méret) 1180 mm (beépítési méret)	
50 mm		58 mm		102 (80/22), 122 (100/22), 142 (120/22), 162 (140/22) mm	
E osztály (B2 a DIN 4102-1 szerint)		E osztály (B2 a DIN 4102-1 szerint)		E osztály (B2 a DIN 4102-1 szerint)	
029		024		024	
50 mm:	a szarufák közötti hőszigeteléssel kombinálva	58 mm:	a szarufák közötti hőszigeteléssel kombinálva	102 mm:	0,26 W/(m ² K)
				122 mm:	0,22 W/(m ² K)
				142 mm:	0,18 W/(m ² K)
				162 mm:	0,16 W/(m ² K)
50 mm:	1,7 (m ² K)/W	58 mm:	2,08 (m ² K)/W	102 mm:	3,33 (m ² K)/W
				122 mm:	4,16 (m ² K)/W
				142 mm:	5,00 (m ² K)/W
				162 mm:	5,80 (m ² K)/W
50 mm:	18,90 m ²	58 mm:	2,10 m ²	102 mm:	2,10 m ²
				122 mm:	2,10 m ²
				142 mm:	2,10 m ²
				162 mm:	2,10 m ²
A		-		-	
50 mm:	4029 0050	58 mm:	4139 0058	102 mm:	4119 0102
				122 mm:	4119 0122
				142 mm:	4119 0142
				162 mm:	4119 0162

Hőszigetelő rendszerek

Műszaki adatok

	BauderPIR DGF		BauderPIR DHW		BauderPIR DAL	
Alkalmazás	Kisalakú hőszigetelő elem felső oldalán gipszlemezrel padlás -és pincepadló, pincefödém, szarufa alatti szigeteléshez		Kisalakú hőszigetelő elem felső oldalán faforgács lemezzel padlás -és pincepadló szigeteléshez		Kisalakú hőszigetelő elem szarufák alatti, padlás -és pincepadló, pincefödém szigeteléshez	
Fedőréteg	kétoldali alumínium fedőréteg, egyik oldalán kiegészítő 10 mm szálerősítéses gipszlemez		kétoldali alumínium fedőréteg, egyik oldalán kiegészítő 10 mm faforgács lemez		kétoldali alumínium fedőréteg	
Lemezsél	speciálisan horonyeresztékes, körbefutó		speciálisan horonyeresztékes, körbefutó		speciálisan horonyeresztékes, körbefutó	
Hossz DIN EN 822	1200 mm (külső méret) 1180 mm (beépítési méret)		1200 mm (külső méret) 1180 mm (beépítési méret)		1200 mm (külső méret) 1180 mm (beépítési méret)	
Szélesség DIN EN 822	620 mm (külső méret) 600 mm (beépítési méret)		620 mm (külső méret) 600 mm (beépítési méret)		620 mm (külső méret) 600 mm (beépítési méret)	
Vastagság DIN EN 823	50, 70, 90 mm		70, 90, 110 , 130 mm		40, 60, 80, 100 mm	
Tűzállóság DIN EN 13501-1	E osztály (B2 a DIN 4102-1 szerint)		E osztály (B2 a DIN 4102-1 szerint)		E osztály (B2 a DIN 4102-1 szerint)	
Hővezetési tényező (WLS)	024		024		024	
U-érték*	Az U-érték a meglévő/tervezett szerkezettől függ. A szerkezettől függő U-értékeket a Bauder alkalmazástechnika határozza meg.					
R-érték**	50 mm: 70 mm: 90 mm:	1,66 (m ² K)/W 2,50 (m ² K)/W 3,33 (m ² K)/W	70 mm: 90 mm: 110 mm: 130 mm:	2,50 (m ² K)/W 3,33 (m ² K)/W 4,16 (m ² K)/W 5,00 (m ² K)/W	40 mm: 60 mm: 80 mm: 100 mm:	1,66 (m ² K)/W 2,50 (m ² K)/W 3,33 (m ² K)/W 4,16 (m ² K)/W
m² csomagonként (beépítési méret)	1,42 m ² (2 lemez)		1,42 m ² (2 lemez)		40 mm: 60 mm: 80 mm: 100 mm:	8,52 m ² 5,68 m ² 4,26 m ² 3,55 m ²
Cikkszám	50 mm: 70 mm: 90 mm:	4189 0050 4189 0070 4189 0090	70 mm: 90 mm: 110 mm: 130 mm:	4179 0070 4179 0090 4179 0110 4179 0130	40 mm: 60 mm: 80 mm: 100 mm:	4440 0040 4440 0060 4440 0080 4440 0100

* teljes tetőszerkezet ** csak a szigetelőanyag

Rendszertartozékok BauderPIR / BauderTOP - tartalom áttekintés

Rögzítőelemek a BauderPIR elemekhez

BauderPIR rendszercsavar	30
BauderPIR rendszercsavar BauderPIR AZS-hez	30
BauderPIR speciális csavar szarufák alatti szigeteléshez	30
BauderPIR beütődűbel	30

Kasírozó rétegek a BauderPIR elemekhez

BauderPIR rendszer kasírozó lemeze	30
--	----

Egyéb tartozékok

BauderTEC PMK csík.....	31
Bauder öntapadó ellenléc-átlapoló csík.....	31
Bauder szegbiztosító alátét.....	31
BauderVAP párafékező	31
Bauder párafékező 32	31
BauderTape	31
BauderColl	31
Bauplast P	31

Rendszertartozékok BauderPIR / BauderTOP

Rögzítőelemek a BauderPIR hőszigeteléshez

Kasírozó rétegek a BauderPIR hőszigeteléshez

BauderPIR rendszercsavar

Speciális csavar BauderPIR hőszigetelő elemek szarufákra történő erősítéséhez. Ellenléc-elemrögzítés a teljes tetőfelületen. Nincs szükség statikusan méretezett ereszdeszkára/konzolra. Akkumulátoros csavarbehajtóval használható.

Méret (mm)	Db/csomag	Cikkszám
7,0 x 210	50	7140 0000
7,0 x 230	50	7141 0000
7,0 x 250	50	7142 0000
7,0 x 270	50	7143 0000
7,0 x 300	50	7144 0000
7,0 x 330	50	7145 0000
7,0 x 360	50	7146 0000
7,0 x 400	50	7147 0000
7,0 x 440	50	7148 0000

BauderPIR rendszercsavar BauderPIR AZS hőszigeteléshez

Speciális csavar BauderPIR AZS hőszigetelő elemekhez. Ellenléc-elemrögzítés a teljes tetőfelületen. Nincs szükség statikusan méretezett ereszdeszkára/konzolra. Akkumulátoros csavarbehajtóval használható.

Méret (mm)	Db/csomag	Cikkszám
6,5 x 160	50	7150 0000

BauderPIR speciális csavar szarufák alatti hőszigeteléshez

Speciális csavar BauderPIR DGF szarufák alatti hőszigetelő elemekhez.

Méret (mm)	Db/csomag	Cikkszám
6 x 110	100	7170 0000
6 x 150	100	7171 0000

BauderPIR beütődűbel

Beütődűbel a BauderPIR DGF/DAL pincefödém hőszigetelés látható rögzítéséhez.

Méret (mm)	Db/csomag	Cikkszám
8 x 110	125	7172 0000
8 x 140	125	7173 0000

BauderPIR rendszer kasírozó lemeze

Öntapadó kasírozó réteg BauderPIR hőszigetelő elemekhez, a megfordított BauderPIR hőszigetelő elemek átragasztásához. sd-érték ≤ 0,1 m

Méret (mm)	m ² /tekercs	Cikkszám
Szélesség 1,25 m Hossz: 25 m	31,25	1222 0000

Rendszertartozékok BauderPIR / BauderTOP

Egyéb tartozékok

BauderTEC PMK csík

Egyik oldalán öntapadó speciális bitumenlemez a BauderPIR magasztető hőszigetelő elemek és BauderTOP lemezek érintkezési helyeinek leragasztásához, pl. a tetőgerinc, él, vápa környezetében

Műszaki adatok	Karton / 1 tekercs	Cikkszám
Felhasználható +10 °C felett, alacsonyabb hőmérsékleteknél a hideg ragasztómassza meleg levegővel aktiválható	Szélesség 25 cm; 15 fm Szélesség 33 cm; 15 fm	1609 0000 1610 0000

Bauder öntapadó ellenléc-átlapoló csík

Páraáteresztő, egyik oldalán öntapadó, vízmentes alátétlemezekhez. Ellenlécek letakarására BauderTOP lemezeknél és BauderPIR hőszigetelő elemeknél a vízmentes tetőalátét környezetében. sd ≤ 0,1 m.

Műszaki adatok	Tekercs	Cikkszám
Felhasználható +10 °C felett, alacsonyabb hőmérsékleteknél meleg levegővel aktiválható	Szélesség 33 cm; 40 fm	1215 0000

Bauder szegbiztosító alátét

Egyik oldalán öntapadó elasztomerbitumenes szegbiztosító alátét esőálló alátétlemezekhez. BauderTOP lemezek és az ellenlécezés vagy BauderPIR hőszigetelő elemek és ellenlécezés közötti tömítéshez.

Műszaki adatok	Karton / 4 tekercs	Cikkszám
Felhasználható +10 °C felett, alacsonyabb hőmérsékleteknél meleg levegővel aktiválható	Szélesség 6 cm; 15 fm Szélesség 9 cm; 15 fm	1612 0000 1613 0000

BauderVAP párafékező

UV álló, öntapadó légzáró és párafékező réteg a BauderPIR hőszigetelő elemek szarufák feletti közvetlen fektetéséhez. sd > 120 m.

Műszaki adatok	Tekercs	Cikkszám
Anyag: fátyol /alufólia Vastagság: kb. 0,6 mm	Szélesség 1,5 m; hossz 50 m	7845 0000

Bauder párafékező 32

Polietilén fólia a DIN EN 13984 szabvány szerint, a BauderPIR hőszigetelő elemeknek közvetlenül a szarufákra történő fektetéséhez. sd > 240 m.

Műszaki adatok	Tekercs	Cikkszám
Anyag: PE fólia Vastagság: kb. 0,32 mm	Szélesség 4 m; hossz 25 m	6900 0040

BauderTape

Multifunkcionális ragasztószalag az átlapolások és részletek légmentes ragasztásához. Külső - belső használatra

Műszaki adatok	Tekercs	Cikkszám
Anyag: speciális akrilát ragasztó rácserősítéses hordozóval	Szélesség 0,06 m; hossz 25 m	7564 0000

BauderColl

Speciális tubusos ragasztó masszív épületrészek / részletek légmentes csatlakozásainak kialakításához.

Műszaki adatok	Tekercs	Cikkszám
Anyag: speciális s-polimer tubusos ragasztó	12 tubus (310 ml / tubus)	7562 0000

Bauplast P

Egykomponensű speciális bitumen tömítő-/ragasztóanyag átfedések, fugák stb. tartósan rugalmas tömítésére, BauderTOP alátétlemezeknél valamint BauderPIR hőszigetelő elemeknél.

Műszaki adatok	Db / karton	Cikkszám
Felhasználható +10 °C felett, Hőállóság: -35 – 100 °C; Kiadósság: 2 cm-es hurkánál kb. 15 m tubusonként	20 tubus (300 ml / tubus)	7513 0000



Paul Bauder GmbH & Co. KG
Korntaler Landstrasse 63
70499 Stuttgart, Németország
Telefon +49 (0)711/88 07-0
Telefax +49 (0)711/88 07-300
stuttgart@bauder.de

www.bauder.de

Bauder K.F.T.
Késmárk u. 9
1158 Budapest
Telefon: +36 / (0) 1-417-3121
Telefax: +36 / (0) 1-417-3121
info@bauder.hu
www.bauder.hu



Jelen prospektus valamennyi adata a technikának mai a kiadás időpontjában fennálló állapotán alapul. A változtatás jogát fenntartjuk. Adott esetben tájékoztadják a műszaki ismereteknek a megrendelése időpontjában mértékadó állásáról.

0201/1009