

MAGASTETŐ RENDSZEREK

Termékismertető



2019. június

Jelen termékismertető megjelenésével minden korábbi kiadványunk érvényét veszti. A változtatás jogát fenntartjuk.

Tartalom

Rétegrendek	oldal	Hőszigetelő rendszerek	oldal
Bauder rétegrendek Tartalomjegyzék	3	Bauder hőszigetelő rendszerek Tartalomjegyzék	13
Rétegrendek, új építés	4/5	Szarufák feletti hőszigetelő elemek	14/15
Rétegrendek, felújítás	6/7	Kombinált hőszigetelő elemek	16
Rétegrendek, passzívház	8/9/10	Hőszigetelő elemek fémlemezfedéshez	16
Rétegrendek, belső oldali hőszigetelés	11/12	Belső oldali hőszigetelő elemek	17
		Hőszigetelő rendszerek Műszaki adatok	18/19/20
Magastetős lemezek	oldal	BauderPIR / BauderTOP rendszertartozékok	oldal
Bauder magastetős lemezek Tartalomjegyzék	21	BauderPIR / BauderTOP rendszertartozékok Tartalomjegyzék	29
Diffúziónyitott és diffúziózárt magastetős lemezek	22/23	BauderPIR rögzítőelemek	30/31
Diffúziónyitott és diffúziózárt magastetős lemezek Műszaki adatok	24/25	Párafékező lemezek	32
Magastetős lemezek különleges alkalmazási területekre ..	26/27	BauderPIR kasírozó réteg	32
Magastetős lemezek különleges alkalmazási területekre Műszaki adatok	28	Egyéb tartozékok	33/34

Bauder rétegrendek - tartalomjegyzék

Rétegrendek, új építés	oldal
Tetőszerkezet alsó oldalon gipszkarton lemezzel	4
Tetőszerkezet szarufák közötti hőszigetelő elemmel, alsó oldalon gipszkarton lemezzel	4
Látható tetőszerkezet faborítással	4
Látható tetőszerkezet festhető, tapétázható, vakolható	5
Tetőszerkezet alsó oldalon gipszkarton, fémlemezfedés	5
Tetőszerkezet, beton	5

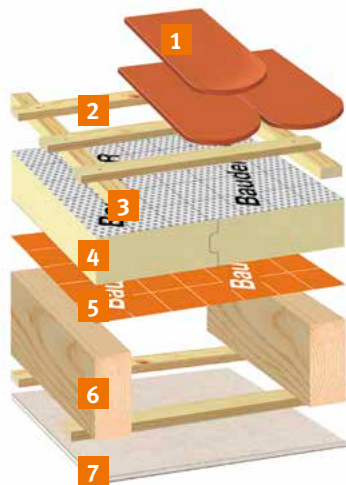
Rétegrendek, passzívház	oldal
Látható tetőszerkezet faborítással	8
Látható tetőszerkezet festhető, tapétázható, vakolható	8
Tetőszerkezet alsó oldalon gipszkarton lemezzel	9
Látható tetőszerkezet, faborítás	9
Látható tetőszerkezet, faborítás, fémlemezfedés	10
Látható tetőszerkezet növényzettel, festhető, tapétázható, vakolható	10

Rétegrendek, felújítás	oldal
Tetőszerkezet, meglévő belső burkolattal, meglévő szarufák közötti hőszigeteléssel	6
Tetőszerkezet, meglévő deszkaborítással, meglévő szarufák közötti hőszigeteléssel	6
Tetőszerkezet, meglévő belső burkolattal	6
Tetőszerkezet, meglévő belső burkolattal és deszkaborítással, új szarufák közötti hőszigeteléssel	7
Tetőszerkezet, még nem szigetelt, belső burkolat nélkül, új szarufák közötti hőszigeteléssel	7
Tetőszerkezet, meglévő belső burkolattal	7

Rétegrendek, belső oldali hőszigetelés	oldal
Szarufák alatti hőszigetelés, BauderPIR DAL (felújítás)	11
Szarufák alatti hőszigetelés, BauderPIR DAL (új építés)	11
Pincefödém hőszigetelés, BauderPIR DAL	11
Padlásfödém hőszigetelés, BauderPIR DHW (felújítás)	12
Padlásfödém hőszigetelés, BauderPIR DAL és BauderPIR DHW	12

Rétegrendek - új építés

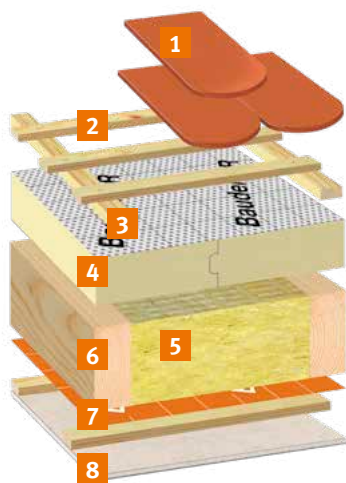
BauderPIR szarufák feletti hőszigetelő elemekkel



Tetőszerkezet alsó oldalon gipszkarton lemezzel

BauderPIR PLUS szarufák feletti hőszigetelő elemmel

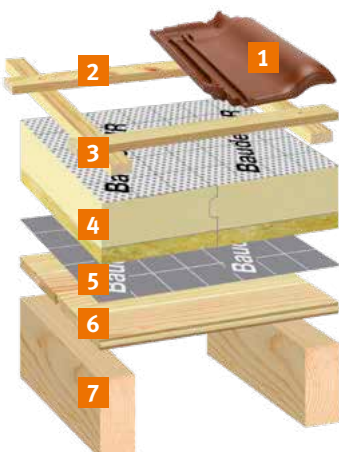
1	Tetőfedés	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR PLUS
5	Párafékező lemez/légzáró réteg	BauderVap
6	Szarufa	
7	Helyiség oldali burkolat	



Tetőszerkezet alsó oldalon gipszkarton lemezzel

BauderPIR PLUS szarufák feletti hőszigetelő elemmel és szarufák teljes hőszigetelése

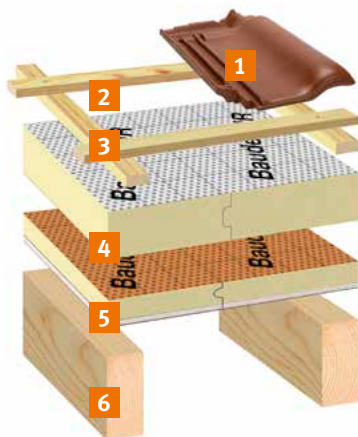
1	Tetőfedés	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR PLUS
5	Szarufák közötti hőszigetelés	Rostszálas hőszigetelő anyag
6	Szarufa	
7	Párafékező lemez/légzáró réteg	BauderTex
8	Helyiség oldali burkolat	



Látható tetőszerkezet faborítással

BauderPIR SWE hőszigetelő elemmel

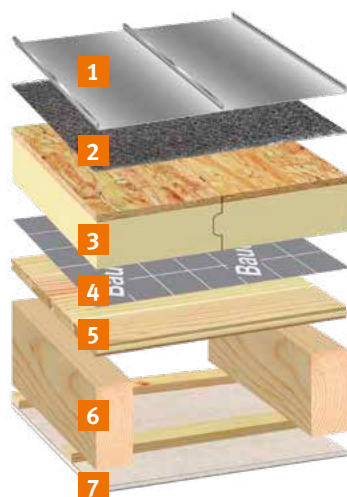
1	Tetőfedés	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR SWE
5	Aljzatot fekvő alátéthéjazati lemez/légzáró réteg	BauderTOP TS 40 NSK
6	Faborítás	
7	Szarufa	



Látható tetőszerkezet, festhető, tapétázható, vakolható helyiség oldali felülettel

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

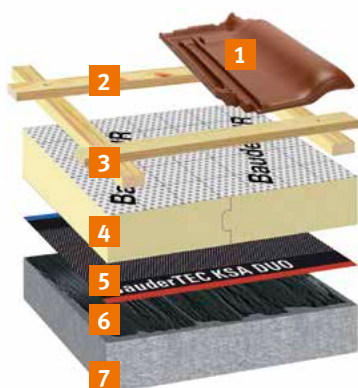
1	Tetőfedés	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR PLUS
5	Kombinált hőszigetelő elem	BauderPIR TP-Kombi
6	Szarufa	



Tetőszerkezet alsó oldalon gipszkarton, fémlemezfedés

BauderPIR MDE hőszigetelő elemmel fémlemezfedéshez

1	Tetőfedés	
2	Fémlemezfedés elválasztó réteg	BauderTOP VENT NSK
3	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR MDE
4	Aljazaton fekvő alátéthéjazati lemez/ légzáró réteg	BauderTOP TS 40 NSK
5	Faporítás	
6	Szarufa	
7	Helyiség oldali burkolat	



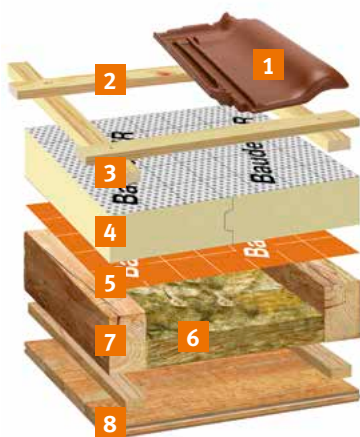
Tetőszerkezet, beton

BauderPIR PLUS szarufák feletti hőszigetelő elemmel

1	Tetőfedés	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR PLUS
5	Párafékező lemez/légzáró réteg	BauderTEC KSA DUO
6	Kellősítés	Burkolit V
7	Beton	

Rétegrendek - felújítás

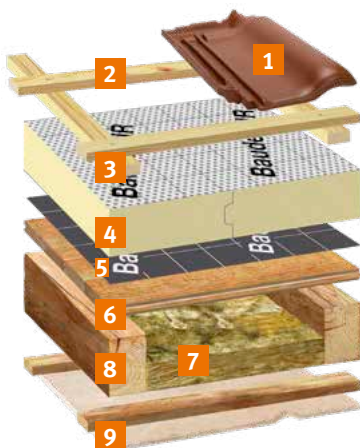
BauderPIR hőszigetelő elemekkel



Tetőszerkezet meglévő belső burkolattal

Külső oldali felújítás BauderPIR SF hőszigetelő elemmel;
a meglévő szarufák közötti hőszigetelés megmarad

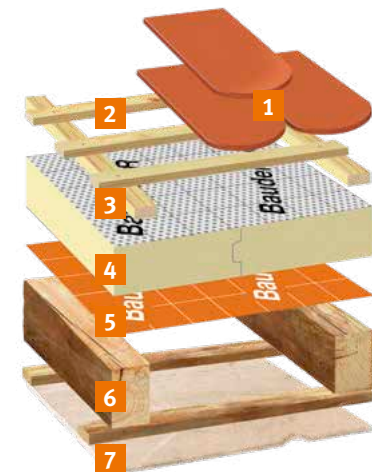
1	Tetőfedés	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR SF
5	Párafékező lemez/légzáró réteg	BauderVap
6	Meglévő, régi szarufák közötti hőszigetelés	
7	Szarufa	
8	Meglévő, helyiség oldali burkolat	



Tetőszerkezet meglévő deszkaborítással

Külső oldali felújítás BauderPIR PLUS hőszigetelő elemmel;
a meglévő szarufák közötti hőszigetelés megmarad

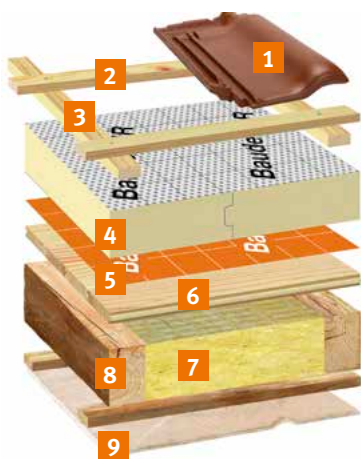
1	Tetőfedés	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR PLUS
5	Aljzatot fekvő alátéthéjazati lemez/légzáró réteg	BauderTOP TS 40 NSK
6	Faborítás	
7	Meglévő, régi szarufák közötti hőszigetelés	
8	Szarufa	
9	Meglévő, helyiség oldali burkolat	



Tetőszerkezet meglévő belső burkolattal

Külső oldali felújítás BauderPIR PLUS hőszigetelő elemmel

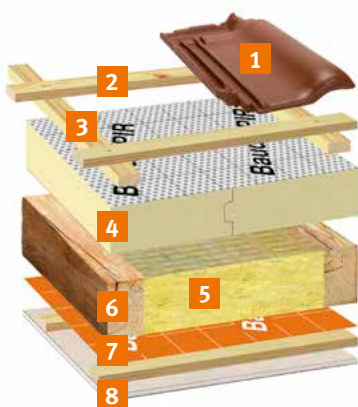
1	Tetőfedés	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR PLUS
5	Párafékező lemez/légzáró réteg	BauderVap
6	Szarufa	
7	Meglévő, helyiség oldali burkolat	



Tetőszerkezet meglévő deszkaborítással, meglévő belső burkolattal

Külső oldali felújítás BauderPIR SF hőszigetelő elemmel; új szarufák közötti hőszigeteléssel

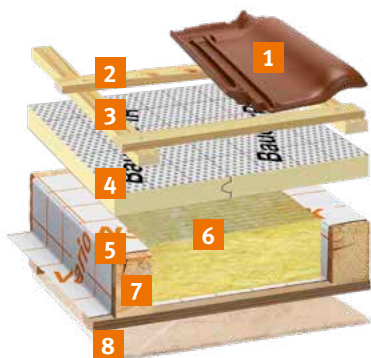
1	Tetőfedés	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR PLUS
5	Párafékező lemez/légzáró réteg	BauderTex
6	Faborítás	
7	Szarufák közötti hőszigetelés, új	Rostszálas hőszigetelő anyag
8	Szarufa	
9	Meglévő, helyiség oldali burkolat	



Tetőszerkezet, még nem szigetelt

Felújítás BauderPIR SDS hőszigetelő elemmel, új szarufák közötti hőszigeteléssel, új párazáróval és belső burkolattal

1	Tetőfedés	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR SDS
5	Szarufák közötti hőszigetelés, új	Rostszálas hőszigetelő anyag
6	Szarufa	
7	Párafékező lemez/légzáró réteg	BauderTex párafékező
8	Új, helyiség oldali burkolat	



Tetőszerkezet meglévő belső burkolattal

Külső oldali felújítás BauderPIR AZS kombinált hőszigetelő elemmel és BauderLDS Varío NSK párafékező lemezzel

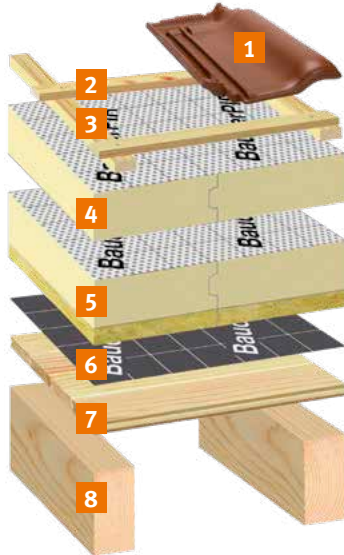
1	Tetőfedés	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Kombinált hőszigetelő elem	BauderPIR AZS
5	Párafékező lemez/légzáró réteg	BauderLDS Varío NSK
6	Szarufák közötti hőszigetelés, új	Rostszálas hőszigetelő anyag
7	Szarufa	
8	Meglévő, helyiség oldali burkolat	

Rétegrendek - passzívház

BauderPIR szarufák feletti hőszigetelő elemekkel

Látható tetőszerkezet, faborítás

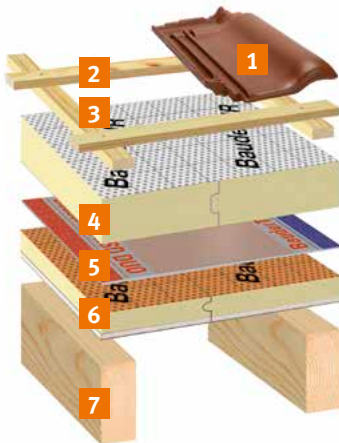
BauderPIR SWE hanggátló és BauderPIR PLUS hőszigetelő elemekkel



1	Tetőfedés	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR PLUS
5	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR SWE
6	Aljazaton fekvő alátéthéjazati lemez/ légzáró réteg	BauderTOP TS 40 NSK
7	Faborítás	
8	Szarufa	

Látható tetőszerkezet festhető, tapétázható, vakolható helyiség oldali felülettel

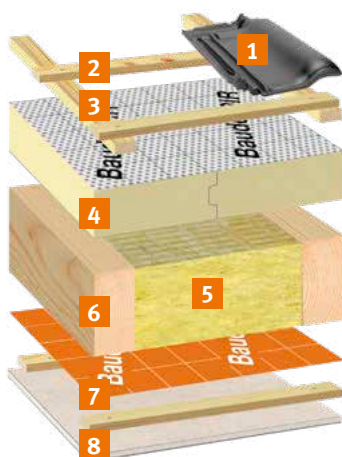
BauderPIR TP-Kombi tapétázható, festhető és vakolható kombinált és BauderPIR PLUS hőszigetelő elemekkel



1	Tetőfedés	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR PLUS
5	Párafékező lemez/légzáró réteg	BauderTEC KSD DUO
6	Kombinált hőszigetelő elem	BauderPIR TP-Kombi
7	Szarufa	

Tetőszerkezet alsó oldalon gipszkarton lemezzel

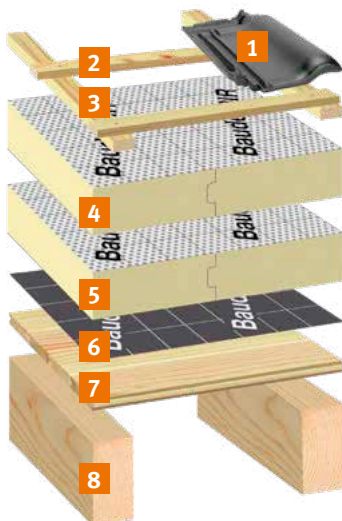
BauderPIR SDS páraáteresztő hőszigetelő elem szarufák közötti hőszigeteléssel kombinálva



1	Tetőfedés	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR SDS
5	Szarufák közötti hőszigetelés, új	Rostszálas hőszigetelő anyag
6	Szarufa	
7	Párafékező lemez/légzáró réteg	BauderTex párafékező
8	Helyiség oldali burkolat	

Látható tetőszerkezet, faborítás

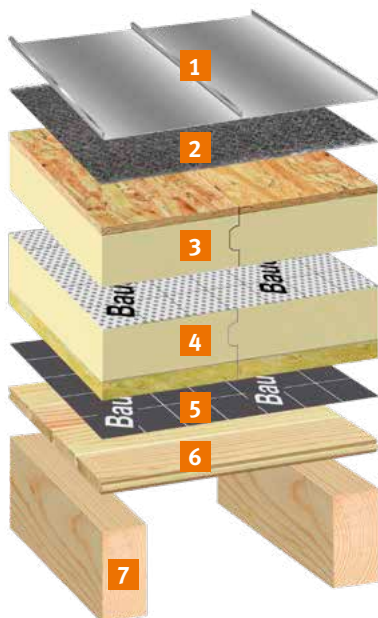
BauderPIR SF és BauderPIR PLUS hőszigetelő elemekkel



1	Tetőfedés	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR PLUS
5	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR SF
6	Aljazaton fekvő alátéthéjazati lemez/légzáró réteg	BauderTOP TS 40 NSK
7	Faborítás	
8	Szarufa	

Rétegrendek - passzívház

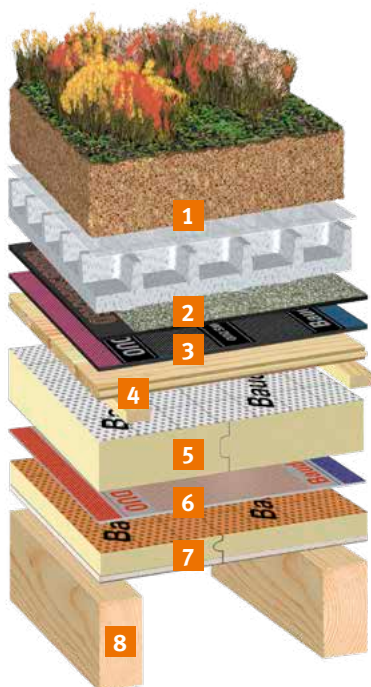
BauderPIR szarufák feletti hőszigetelő elemekkel



Látható tetőszerkezet, faborítás, fémlemezfedés

BauderPIR SWE és fémlemezfedéshez való BauderPIR MDE hőszigetelő elemekkel

1	Tetőfedés	fém tető
2	Fémlemezfedés elválasztó réteg	BauderTOP VENT NSK
3	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR MDE
4	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR SWE
5	Aljazaton fekvő alátéthéjazati lemez/ légzáró réteg	BauderTOP TS 40 NSK
6	Faborítás	
7	Szarufa	



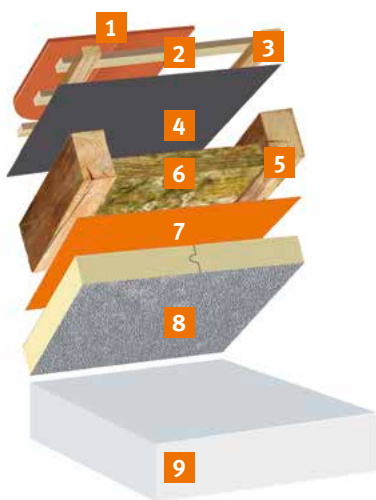
Látható tetőszerkezet növényzettel, festhető, tapétázható, vakolható helyiség oldali felülettel

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

1	Növényzet	Bauder zöldtető rendszer, extenzív
2	2. vízszigetelő réteg	BauderSMARAGD
3	1. vízszigetelő réteg	BauderTEC ELWS DUO
4	Faborítás/ellenléc	
5	Szarufák feletti hőszigetelő elem	BauderPIR PLUS
6	Párazáró lemez/légzáró réteg	BauderTEC KSD DUO
7	Kombinált hőszigetelő elem	BauderPIR TP-Kombi
8	Szarufa	

Rétegrendek - belső oldali hőszigetelés (felújítás és új építés)

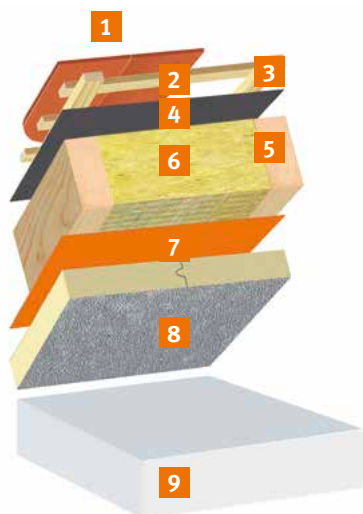
Szarufák alatti, földém, tető és pincepadló hőszigetelés



Szarufák alatti hőszigetelés BauderPIR DAL hőszigetelő elemmel (felújítás)

BauderPIR DAL kistáblás szarufák alatti hőszigetelő elemmel

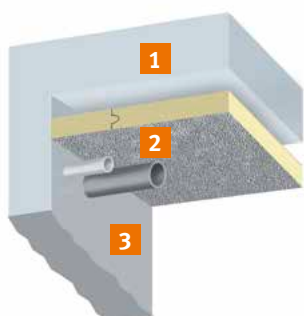
1	Tetőfedés	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Alátéthéjazati lemez	
5	Szarufa	
6	Szarufák közötti hőszigetelő elem, régi	
7	Párafékező lemez/légzáró réteg	BauderTex párafékező
8	Szarufák alatti hőszigetelő elem	BauderPIR DAL
9	Padlásföldém	



Szarufák alatti hőszigetelés BauderPIR DAL hőszigetelő elemmel (új építés)

BauderPIR DAL kistáblás szarufák alatti hőszigetelő elemmel

1	Tetőfedés	
2/3	Tetőléc/ellenléc	
4	Aljazaton fekvő alátéthéjazati lemez	
5	Szarufa	
6	Szarufák közötti hőszigetelő elem, új	
7	Párafékező lemez/légzáró réteg	BauderTex párafékező
8	Szarufák alatti hőszigetelő elem	BauderPIR DAL
9	Padlásföldém	



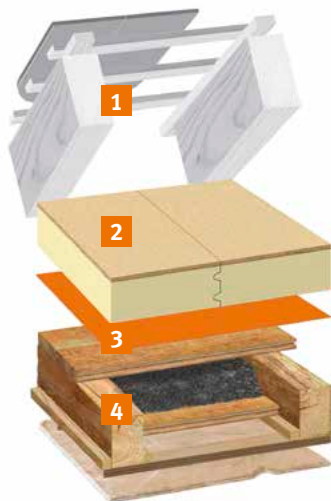
Pinceföldém szigetelés BauderPIR DAL hőszigetelő elemmel

BauderPIR DAL kistáblás, pinceföldém szigetelésére alkalmas hőszigetelő elemmel

1	Pinceföldém, beton	
2	Hőszigetelő elem	BauderPIR DAL
3	Pincefal	

Rétegrendek - belső oldali hőszigetelés (felújítás és új építés)

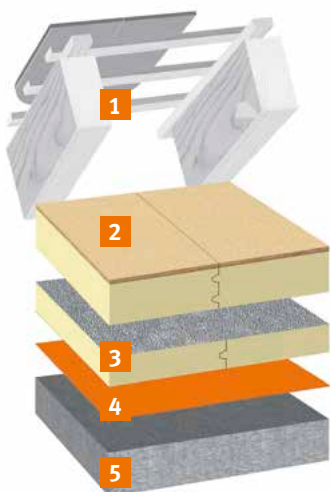
Szarufák alatti, földém, tető és pincepadló hőszigetelés



Padlásföldém hőszigetelés BauderPIR DHW hőszigetelő elemmel (felújítás)

BauderPIR DHW kistáblás, felső oldalán faforgács lemezzel ellátott hőszigetelő elemmel

1	Fedélszék	
2	Hőszigetelő elem	BauderPIR DHW
3	Párafékező lemez/légzáró réteg	Bauder párafékező 250
4	Aljzat: fa illetve beton	



Padlásföldém hőszigetelés BauderPIR DAL és BauderPIR DHW hőszigetelő elemekkel

Betonon vagy faföldémen, a legmagasabb hővédelmi követelményeknek megfelelően

1	Fedélszék	
2	Hőszigetelő elem	BauderPIR DHW
3	Hőszigetelő elem	BauderPIR DAL
4	Párafékező lemez/légzáró réteg	Bauder párafékező 250
5	Aljzat: fa illetve beton	

Bauder hőszigetelő rendszerek - tartalomjegyzék

Szarufák feletti hőszigetelő elemek

BauderPIR PLUS - ($\lambda_D = 0,022$) hőszigetelő elem	14
BauderPIR SF - ($\lambda_D = 0,022$) hőszigetelő elem	14
BauderPIR SDS - ($\lambda_D = 0,025 / \lambda_D = 0,026$) páraáteresztő hőszigetelő elem	15
BauderPIR SWE - ($\lambda_D = 0,022$) hanggátló hőszigetelő elem	15

Kombinált hőszigetelő elemek

BauderPIR AZS - ($\lambda_D = 0,027$) páraáteresztő kiegészítő hőszigetelő elem szarufák közötti hőszigeteléssel kombinálva	16
BauderPIR TP-Kombi - ($\lambda_D = 0,023$) kiegészítő hőszigetelő elem szarufák feletti hőszigeteléssel kombinálva	16

Hőszigetelő elem fémlemezfedésű tetőkhöz

BauderPIR MDE - ($\lambda_D = 0,022$) hőszigetelő elem fém -, zsinde -, pala - és eternítettőkhöz	16
---	----

Belső oldali hőszigetelő elemek

BauderPIR DHW - ($\lambda_D = 0,022$) kistáblás hőszigetelő elem felső oldalon faforgács lemezzel padlás - és pincepadló szigeteléshez	17
BauderPIR DAL - ($\lambda_D = 0,022$) kistáblás hőszigetelő elem szarufák alatti, padlás -, pincepadló és pincefödém szigeteléshez	17

Hőszigetelő rendszerek - műszaki adatok

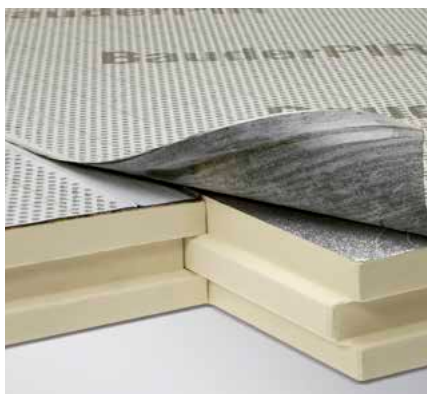
BauderPIR PLUS - ($\lambda_D = 0,022$) hőszigetelő elem	18
BauderPIR SF - ($\lambda_D = 0,022$) hőszigetelő elem	18
BauderPIR SDS - ($\lambda_D = 0,025 / \lambda_D = 0,026$) páraáteresztő hőszigetelő elem	18
BauderPIR SWE - ($\lambda_D = 0,022$) hanggátló hőszigetelő elem	19
BauderPIR MDE - ($\lambda_D = 0,022$) hőszigetelő elem fém -, zsinde -, pala - és eternítettőkhöz	19
BauderPIR AZS - ($\lambda_D = 0,027$) páraáteresztő kiegészítő hőszigetelő elem szarufák közötti hőszigeteléssel kombinálva	19
BauderPIR TP-Kombi - ($\lambda_D = 0,023$) kiegészítő hőszigetelő elem szarufák feletti hőszigeteléssel kombinálva	19
BauderPIR DHW - ($\lambda_D = 0,022$) kistáblás hőszigetelő elem felső oldalon faforgács lemezzel padlás - és pincepadló szigeteléshez	20
BauderPIR DAL - ($\lambda_D = 0,022$) kistáblás hőszigetelő elem szarufák alatti, padlás -, pincepadló és pincefödém szigeteléshez	20

Bauder hőszigetelő rendszerek

Szarufák feletti hőszigetelő elemek



pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e. V.



BauderPIR PLUS Hőszigetelő elem

Alkalmazási terület:

hőszigetelés szarufák felett / deszkaborításon / betonon

Speciális tulajdonságok:

- felső oldalán tükrözésmentes polimerbitumenes lemez
- 10 cm széles öntapadó függőleges és vízszintes átfedések
- szigetelőmag: poliuretán keményhab (PIR); $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(mK)}$
- körbefutó speciális horonyeresztékes illesztés
- A osztály



BauderPIR SF Hőszigetelő elem

Alkalmazási terület:

hőszigetelés szarufák felett / deszkaborításon / betonon

Speciális tulajdonságok:

- felső oldalán diffúziónyitott és tükrözésmentes speciális lemez
- 10 cm széles öntapadó függőleges és vízszintes átfedések
- szigetelőmag: poliuretán keményhab (PIR); $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(mK)}$
- körbefutó speciális horonyeresztékes illesztés
- A osztály



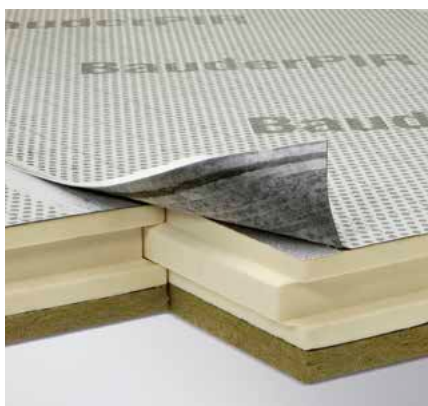
BauderPIR SDS Páraáteresztő hőszigetelő elem

Alkalmazási terület:

hőszigetelés szarufák felett / deszkaborításon / betonon

Speciális tulajdonságok:

- felső oldalán diffúziónyitott és tükrözésmentes speciális lemez
- 10 cm széles öntapadó függőleges és vízszintes átfedések
- szigetelőmag: poliuretán keményhab (PIR);
 $\lambda_D = 0,025 \text{ W/(mK)}$: $\geq 120 \text{ mm}$; $\lambda_D = 0,026 \text{ W/(mK)}$: $\geq 80 \text{ mm}$
- körbefutó speciális horonyeresztékes illesztés
- A osztály



BauderPIR SWE Hanggátló hőszigetelő elem

Alkalmazási terület:

hőszigetelés szarufák felett / deszkaborításon / betonon

Speciális tulajdonságok:

- felső oldalán tükrözésmentes polimerbitumenes lemez
- 10 cm széles öntapadó függőleges és vízszintes átfedések
- szigetelőmag: poliuretán keményhab (PIR); $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(mK)}$
- körbefutó speciális horonyeresztékes illesztés
- alsó oldalán hanggátló lemez, $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(mK)}$
- A osztály

Bauder hőszigetelő rendszerek

Kombinált hőszigetelő elemek

Hőszigetelő elem fémlemezfedésű tetőkhöz



BauderPIR MDE

Hőszigetelő elem fém -, zsindey -, pala - és eternittetőkhöz

Alkalmazási terület:

hőszigetelés szarufák felett / deszkaborításon / betonon

Speciális tulajdonságok:

- felső oldalán 22 mm faforgács lemez
- szigetelőmag: poliuretán keményhab (PIR); $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(mK)}$
- körbefutó speciális horonyeresztékes illesztés



BauderPIR AZS

Páraáteresztő kiegészítő hőszigetelő elem szarufák közötti hőszigeteléssel kombinálva

Alkalmazási terület:

kiegészítő hőszigetelő elem a szarufák felett

Speciális tulajdonságok:

- felső oldalán diffúziónyitott és tükrözésmentes speciális lemez
- 10 cm széles öntapadó függőleges és vízszintes átfedések
- szigetelőmag: poliuretán keményhab (PIR); $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(mK)}$
- körbefutó speciális horonyeresztékes illesztés
- A osztály



BauderPIR TP-Kombi

Kiegészítő hőszigetelő elem szarufák feletti hőszigeteléssel kombinálva

Alkalmazási terület:

kiegészítő hőszigetelő elem és légzáró réteg

Speciális tulajdonságok:

- felső oldalán légzáró réteg a DIN 4108, 7. résznek megfelelően (sd érték kb. 25 m)
- 10 cm széles öntapadó függőleges és vízszintes átfedések
- szigetelőmag: poliuretán keményhab (PIR); $\lambda_D = 0,023 \text{ W/(mK)}$
- körbefutó speciális horonyeresztékes illesztés
- alsó oldalán 8 mm szálerősítéssel gipszlemez tapétázáshoz, festéshez vagy vakoláshoz

Bauder hőszigetelő rendszerek

Belső oldali hőszigetelő elemek



BauderPIR DHW

Kistáblás hőszigetelő elem felső oldalán faforgács lemezzel padlás - és pincepadló szigeteléshez

Alkalmazási terület:

hőszigetelés padlás - és pincepadló hőszigeteléshez

Speciális tulajdonságok:

- kétoldali alumínium takaróréteg
- egyik oldalán 10 mm vastag faforgács lemez
- szigetelőmag: poliuretán keményhab (PIR); $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(mK)}$
- körbefutó speciális horonyeresztékes illesztés



BauderPIR DAL

Kistáblás hőszigetelő elem szarufák alatti, padlás - és pincepadló, pincefödém szigeteléshez

Alkalmazási terület:

hőszigetelés szarufák alatti, padlás - és pincepadló, pincefödém hőszigeteléshez

Speciális tulajdonságok:

- kétoldali alumínium takaróréteg
- szigetelőmag: poliuretán keményhab (PIR); $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(mK)}$
- körbefutó speciális horonyeresztékes illesztés

Bauder hőszigetelő rendszerek

Műszaki adatok

	BauderPIR PLUS		BauderPIR SF		BauderPIR SDS	
Felső fedőréteg	alumínium; kiegészítő felső oldali polimerbitumenes lemezzel, tükrözésmentes		alumínium; kiegészítő speciális lemez, diffúziónyitott, tükrözésmentes		ásványi rostszövet; kiegészítő felső oldali speciális lemezzel, tükrözésmentes	
Alsó fedőréteg	alumínium		alumínium		ásványi rostszövet	
Lemezszél	horonyeresztékes, körbefutó		horonyeresztékes, körbefutó		horonyeresztékes, körbefutó	
Hossz MSZ 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)	
Szélesség MSZ 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)	
Vastagság MSZ EN 823	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm		80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240 mm		80, 100, 120, 140, 160, 180 mm	
Tűzállóság MSZ EN 13501-1	E osztály (B2 DIN 4102-1 szerint)		E osztály (B2 DIN 4102-1 szerint)		E osztály (B2 DIN 4102-1 szerint)	
Hővezetési tényező (λ_p)	0,022		0,022		0,025 \geq 120 mm 0,026 \geq 80 mm	
U-érték**	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	0,28 W/(m ² K) 0,22 W/(m ² K) 0,18 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 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm 220 mm 240 mm	0,28 W/(m ² K) 0,22 W/(m ² K) 0,18 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) 0,11 W/(m ² K) 0,10 W/(m ² K)	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	0,31 W/(m ² K) 0,25 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)
R-érték***	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	3,47 (m ² K)/W 4,34 (m ² K)/W 5,21 (m ² K)/W 6,08 (m ² K)/W 6,95 (m ² K)/W 7,82 (m ² K)/W 8,69 (m ² K)/W	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm 220 mm 240 mm	3,47 (m ² K)/W 4,34 (m ² K)/W 5,21 (m ² K)/W 6,08 (m ² K)/W 6,95 (m ² K)/W 7,82 (m ² K)/W 8,69 (m ² K)/W 9,56 (m ² K)/W 10,43 (m ² K)/W	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	2,96 (m ² K)/W 3,70 (m ² K)/W 4,61 (m ² K)/W 5,38 (m ² K)/W 6,15 (m ² K)/W 6,92 (m ² K)/W
m² csomagonként (beépítési méret)	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	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 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm 220 mm 240 mm	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 4,20 m ² 4,20 m ²	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	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	
Cikkszám	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm*	4038 0080 4038 0100 4038 0120 4038 0140 4038 0160 4038 0180 4038 0200	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm* 200 mm* 220 mm 240 mm	4019 0080 4019 0100 4019 0120 4019 0140 4019 0160 4019 0180 4019 0200 4019 0220 4019 0240	80 mm* 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm*	4068 0080 4068 0100 4068 0120 4068 0140 4068 0160 4068 0180

* szállítási határidő megállapodás szerint ** teljes tetőszerkezet *** csak a hőszigetelő anyag

BauderPIR SWE*		BauderPIR MDE*		BauderPIR AZS		BauderPIR TP-Kombi*	
alumínium; kiegészítő felső oldali polimerbitumenes lemezzel, tükrözésmentes		alumínium; kiegészítő 22 mm vastag faforgács lemezzel		ásványi rostszövet; kiegészítő felső oldali speciális lemezzel, tükrözésmentes		alumínium; kiegészítő felső oldali speciális lemezzel, légzáró, párafékező	
alumínium; kiegészítő hanggátló lemezzel 40/35 mm		alumínium		ásványi rostszövet		alumínium; 8 mm szálerősítéses gipszlemez	
horonyeresztékes, körbefutó		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)		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)		1200 mm (külső méret) 1180 mm (beépítési méret)	
120, 140, 160, 180 mm		102 (80/22), 122 (100/22), 142 (120/22), 162 (140/22), 182 (160/22), 202 (180/22) mm		50 mm		58 mm	
E osztály (B2 DIN 4102-1 szerint)		E osztály (B2 DIN 4102-1 szerint)		E osztály (B2 DIN 4102-1 szerint)		E osztály (B2 DIN 4102-1 szerint)	
0,022 (BauderPIR) 0,035 (hanggátló lemez)		0,022		0,027		0,022	
120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	0,21 W/(m²K) 0,18 W/(m²K) 0,16 W/(m²K) 0,14 W/(m²K)	102 mm 122 mm 142 mm 162 mm 182 mm 202 mm	0,25 W/(m²K) 0,21 W/(m²K) 0,18 W/(m²K) 0,16 W/(m²K) 0,14 W/(m²K) 0,12 W/(m²K)	50 mm	a szarufák közötti hőszigeteléssel kombinálva	58 mm	a szarufák feletti hőszigeteléssel kombinálva
120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	3,47 (m²K)/W 4,34 (m²K)/W 5,21 (m²K)/W 6,08 (m²K)/W	102 mm 122 mm 142 mm 162 mm 182 mm 202 mm	3,47 (m²K)/W 4,34 (m²K)/W 5,21 (m²K)/W 6,08 (m²K)/W 6,95 (m²K)/W 7,82 (m²K)/W	50 mm	1,7 (m²K)/W	58 mm	2,08 (m²K)/W
120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	2,10 m² 2,10 m² 2,10 m² 2,10 m²	102 mm 122 mm 142 mm 162 mm 182 mm 202 mm	2,10 m² 2,10 m² 2,10 m² 2,10 m² 2,10 m² 2,10 m²	50 mm	18,90 m²	58 mm	2,10 m²
A		-		A		-	
120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	4129 0120 4129 0140 4129 0160 4129 0180	102 mm 122 mm 142 mm 162 mm 182 mm 202 mm	4119 0102 4119 0122 4119 0142 4119 0162 4119 0182 4119 0202	50 mm	4029 0050	58 mm	4139 0058

Hőszigetelő rendszerek

Műszaki adatok

	BauderPIR DHW*		BauderPIR DAL*	
Alkalmazás	kistáblás hőszigetelő elem felső oldalán faforgács lemezzel padlás - és pincepadló szigeteléshez		kistáblás hőszigetelő elem szarufa alatti, padlás - és pincepadló, pincefödém szigeteléshez	
Fedőréteg	kétoldali alumínium takaróréteg, egyik oldalon 10 mm vastag faforgács lemez		kétoldali alumínium takaróréteg	
Lemezszél	speciális horonyeresztékes, körbefutó		speciális horonyeresztékes, körbefutó	
Hossz MSZ EN 822	1200 mm (külső méret) 1180 mm (beépítési méret)		1200 mm (külső méret) 1180 mm (beépítési méret)	
Szélesség MSZ EN 822	620 mm (külső méret) 600 mm (beépítési méret)		600 mm (külső méret) 580 mm (beépítési méret)	
Vastagság MSZ EN 823	90, 110, 130, 150 mm		40, 60, 80, 100, 120, 140, 160 mm	
Tűzállóság MSZ EN 13501-1	E osztály (B2 DIN 4102-1 szerint)		E osztály (B2 DIN 4102-1 szerint)	
Hővezetési tényező (λ_p)	0,022		0,022	
U-érték**	Az U-érték a meglévő / tervezett szerkezettől függ. A szerkezettől függő U-értéket a Bauder alkalmazástechnika határozza meg.			
R-érték***	90 mm 110 mm 130 mm 150 mm	3,48 (m ² K)/W 4,35 (m ² K)/W 5,22 (m ² K)/W 7,00 (m ² K)/W	40 mm 60 mm 80 mm 100 mm 160 mm	1,66 (m ² K)/W 2,50 (m ² K)/W 3,48 (m ² K)/W 4,35 (m ² K)/W 6,95 (m ² K)/W
m² csomagonként (beépítési méret)	1,42 m ² (2 tábla)		40 mm 60 mm 80 mm 100 mm 160 mm	8,64 m ² 5,76 m ² 4,32 m ² 3,60 m ² 2,16 m ²
Cikkszám	90 mm 110 mm 130 mm 150 mm	4179 0090 4179 0110 4179 0130 4179 0150	40 mm 60 mm 80 mm 100 mm 160 mm	4441 0040 4441 0060 4441 0080 4441 0100 4441 0160

* szállítási határidő megállapodás szerint ** teljes tetőszerkezet *** csak a hőszigetelő anyag

Bauder magastetős lemezek - tartalomjegyzék

Diffúziónyitott és diffúziózárt magastetős lemezek alkalmazási terület, tulajdonságok

BauderTOP DIFUTEX NSK aljzaton fekvő alátéthéjazati lemez, diffúziónyitott	22
BauderTOP TS 40 NSK aljzaton fekvő alátéthéjazati lemez, diffúziózárt	22
BauderTOP DIFUPLUS alátétszigetelés, diffúziónyitott	23

Magastetős lemezek különleges felhasználáshoz, tulajdonságok

BauderTOP VENT NSK elválasztó réteg fémlemezfedéshez, diffúziónyitott	26
BauderTOP UDS 1,5 / BauderTOP UDS 3 alátétszigetelés, diffúziózárt	26
BauderLDS Vario NSK speciális párafékező lemez, külső oldali felújításhoz	27

Diffúziónyitott és diffúziózárt magastetős lemezek műszaki adatok

BauderTOP DIFUTEX NSK aljzaton fekvő alátéthéjazati lemez, diffúziónyitott	24
BauderTOP DIFUPLUS alátétszigetelés, diffúziónyitott	24
BauderTOP TS 40 NSK aljzaton fekvő alátéthéjazati lemez, diffúziózárt	25
BauderTOP TS 25 aljzaton fekvő alátéthéjazati lemez, diffúziózárt	25

Magastetős lemezek különleges felhasználáshoz, műszaki adatok

BauderTOP VENT NSK elválasztó réteg fémlemezfedéshez, diffúziónyitott	28
BauderTOP UDS 1,5 alátétszigetelés, diffúziózárt	28
BauderTOP UDS 3 alátétszigetelés, diffúziózárt	28
BauderLDS Vario NSK speciális párafékező lemez, külső oldali felújításhoz	28

Alkalmazási terület, tulajdonságok



BauderTOP DIFUTEX NSK

Diffúziónyitott aljzaton fekvő bitumenes alátét héjazati lemez, varratoknál öntapadó

Alkalmazási terület:

fektetés hőszigetelésre / deszkaborításra

Speciális tulajdonságok:

- diffúziónyitott, sd-érték $\leq 0,1$ m
- öntapadó hosszanti varratok
- könnyű és széles
- négyrétegű felépítés
- felületi tömeg kb. 200 g/m²
- A osztály



BauderTOP TS 40 NSK

Diffúziózárt aljzaton fekvő bitumenes alátét héjazati lemez, varratoknál öntapadó

Alkalmazási terület:

fektetés deszkaborításra; BauderPIR szarufák feletti hőszigetelés alá

Speciális tulajdonságok:

- kétoldali rostsövet
- öntapadó hosszanti varratok
- felületi tömeg kb. 700 g/m²
- A osztály



BauderTOP DIFUPLUS

Diffúziónyitott alátétszigetelés változtatható varratlezárással

Alkalmazási terület:

fektetés hőszigetelésre / deszkaborításra

Speciális tulajdonságok:

- diffúziónyitott, sd-érték $\leq 0,1$ m
- varratlezáras forró levegővel vagy oldószeres hegesztéssel
- extra szélesség
- felületi tömeg kb. 330 g/m²
- A osztály

Bauder magastetős lemezek diffúziónyitott

Műszaki adatok

	BauderTOP DIFUTEX NSK	BauderTOP DIFUPLUS
Leírás / alkalmazás	diffúziónyitott aljzaton fekvő bitumenes alátéthéjazati lemez, varratoknál öntapadó, fektetés hőszigetelésre / deszkaborításra	diffúziónyitott alátétzigetelés változtatható varratlezárással
Felső felület	műanyag rostszövet, öntapadó varratcsíkok	PUR - réteg
Alsó felület	műanyag rostszövet, öntapadó varratcsíkok	PUR - réteg
Hordozóbetét	műanyag rostszövet	műanyag rostszövet
Hossz MSZ EN 1848-1	40 m	30 m
Szélesség MSZ EN 1848-1	1,25 m	3,0 m
Súly MSZ EN 1849-1	kb. 200 g/m ²	kb. 330 g/m ²
Tűzállóság MSZ EN 13501-1	E osztály (B2 DIN 4102-1 szerint)	E osztály
Ellenállás vízáthatolással szemben MSZ EN 1928:2001	W1	W1
Vízpára áteresztőképesség (sd-érték) MSZ EN 1931	≤ 0,1 m	≤ 0,1 m
Hideghajlítás-tűrés MSZ EN 1109	-25 °C	-25 °C
Hőállóság MSZ EN 1110	≥ +100 °C	≥ +100 °C
Szakítószilárdság max. húzóerő MSZ EN 12311-1	hossz ≥ 250 N/50 mm kereszt ≥ 250 N/50 mm	hossz ≥ 350 N/50 mm kereszt ≥ 390 N/50 mm
Szakítószilárdság nyúlás MSZ EN 12311-1	hossz ≥ 50% kereszt ≥ 60%	hossz ≥ 40% kereszt ≥ 65%
Továbbszakadással szembeni ellenállás (szögcsár) MSZ EN 12310-1	hossz ≥ 150 N kereszt ≥ 150 N	hossz ≥ 220 N kereszt ≥ 220 N
Osztály	A	A
Cikkszám	1221 0006	7851 0000

Bauder magastetős lemezek diffúziózárt

Műszaki adatok

BauderTOP TS 40 NSK	BauderTOP TS 25
diffúziózárt, varratoknál öntapadó aljazaton fekvő bitumenes alátéthéjazati lemez, fektetés deszkaborításra	diffúziózárt aljazaton fekvő bitumenes alátéthéjazati lemez, fektetés deszkaborításra
műanyag rostszövet, öntapadó varratcsíkok	műanyag rostszövet
műanyag rostszövet, öntapadó varratcsíkok	ásványi anyag szórással
műanyag rostszövet	üvegfátyol
40 m	25 m
1 m	1 m
kb. 700 g/m ²	kb. 900 g/m ²
E osztály (B2 DIN 4102-1 szerint)	E osztály (B2 DIN 4102-1 szerint)
W1	W1
kb. 20 m	kb. 25 m
-25 °C	-25 °C
≥ +100 °C	≥ +100 °C
hossz ≥ 500 N/50 mm kereszt ≥ 350 N/50 mm	hossz ≥ 320 N/50 mm kereszt ≥ 200 N/50 mm
hossz ≥ 30% kereszt ≥ 30%	hossz ≥ 2% kereszt ≥ 2%
hossz ≥ 150 N kereszt ≥ 150 N	hossz ≥ 70 N kereszt ≥ 70 N
A	A
1786 0000	1778 0000

Bauder magastetős lemezek különleges felhasználáshoz

Alkalmazási terület, tulajdonságok



BauderTOP VENT NSK

Diffúziónyitott elválasztó réteg fémlemezfedéshez,
varratoknál öntapadó

Alkalmazási terület:

fektetés deszkaborításra

Speciális tulajdonságok:

- diffúziónyitott, sd-érték $\leq 0,1$ m
- öntapadó hosszanti varratok
- távtartó, műanyagszálas térháló (kb. 8 mm magas)
- felületi tömeg kb. 650 g/m²



BauderTOP UDS 1,5 / BauderTOP UDS 3

Diffúziózárt bitumenes alátétszigetelés,
varratoknál öntapadó

Alkalmazási terület:

fektetés deszkaborításra vagy farostlemezre

Speciális tulajdonságok:

- sd-érték > 100 m (UDS 1,5)
sd-érték > 150 m (UDS 3)
- öntapadó hosszanti varratok
- kiváló minőségű elasztomerbitumen
- felületi tömeg kb. 1.400 g/m² (UDS 1,5)
felületi tömeg kb. 3.000 g/m² (UDS 3)



BauderLDS Vario NSK

Speciális párafékező lemez, varratoknál öntapadó, külső oldali felújításhoz

Alkalmazási terület:

teknőszigetelés szarufák fölé

Speciális tulajdonságok:

- állítható sd-értékkel $\leq 0,5$ m / $\leq 5,0$ m
- könnyű és széles
- öntapadó hosszanti varratok

Bauder magastetős lemezek különleges felhasználáshoz

Műszaki adatok

	BauderTOP VENT NSK	BauderTOP UDS 1,5	BauderTOP UDS 3	BauderLDS Vario NSK
Leírás / alkalmazás	diffúziónyitott elválasztó réteg fémlemezfedéshez, varratoknál öntapadó, fektetés deszkaborításra	diffúziózárt bitumes alátétiszigetelés, varratoknál öntapadó, fektetés deszkaborításra vagy faforgács lemezre	diffúziózárt bitumes alátétiszigetelés, varratoknál öntapadó, fektetés deszkaborításra vagy faforgács lemezre	Speciális párafékező lemez, varratoknál öntapadó, külső oldali felújításhoz, teknőszigetelés szarufák fölé
Felső felület	műanyag rostszövet műanyagszálás térhálóval (kb. 8 mm magas), öntapadó varratcsík	műanyag rostszövet, fólia élcsík	műanyag rostszövet, ragasztható varrat	speciális bevonat, öntapadó varratcsík
Alsó felület	műanyag rostszövet, öntapadó varratcsík	műanyag rostszövet, ragasztható varrat	műanyag rostszövet, ragasztható varrat	PP-filc öntapadó varratcsíkkal
Hordozóbetét	műanyag rostszövet	műanyag rostszövet	műanyag rostszövet	rácsos tartó
Hossz MSZ EN 1848-1	20 m	20 m	10 m	50 m
Szélesség MSZ EN 1848-1	1,25 m	1 m	1 m	1,50 m
Súly MSZ EN 1849-1	kb. 650 g/m ²	kb. 1.400 g/m ²	kb. 3.000 g/m ²	kb. 127 g/m ²
Tűzállóság MSZ EN 13501-1	E osztály (B2 DIN 4102-1 szerint)	E osztály (B2 DIN 4102-1 szerint)	E osztály (B2 DIN 4102-1 szerint)	E osztály (B2 DIN 4102-1 szerint)
Ellenállás vízátthatalással szemben MSZ EN 1928:2001	W1	W1	W1	-
Vízpára átteresztőképesség (sd-érték) MSZ EN 1931	≤ 0,1 m	> 100 m	> 150 m	≤ 0,5 m - ≤ 5,0 m
Hideghajlíthatóság MSZ EN 1109	-25 °C	-25 °C	-20 °C	-20 °C
Hőállóság MSZ EN 1110	≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +80 °C
Szakítószilárdság max. húzóerő MSZ 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 ≥ 250 N/50 mm
Szakítószilárdság nyúlás MSZ EN 12311-1	hossz ≥ 50% kereszt ≥ 60%	hossz ≥ 35% kereszt ≥ 40%	hossz ≥ 35% kereszt ≥ 35%	hossz ≥ 15% kereszt ≥ 15%
Továbbszakadással szembeni ellenállás (Szögszár) MSZ EN 12310-1	hossz ≥ 150 N kereszt ≥ 150 N	hossz ≥ 325 N kereszt ≥ 290 N	hossz ≥ 280 N kereszt ≥ 250 N	hossz ≥ 150 N kereszt ≥ 150 N
Cikkszám	1225 0000	1604 0000	1790 0005	1789 0000

Bauder rendszertartozékok - tartalomjegyzék

Rögzítőelemek BauderPIR elemekhez

BauderPIR rendszercsavarok	30
BauderPIR beütődűbel	31
BauderPIR hőszigetelő keret	31

Párafékezők

BauderVap párafékező	32
BauderTex párafékező	32
Bauder párafékező 250	32
BauderLDS Vario NSK speciális párafékező lemez	32

Kasírozó réteg BauderPIR elemekhez

BauderPIR rendszerkasírozás	32
-----------------------------------	----

Egyéb tartozékok

BauderTEC PMK szalag	33
BauderTape	33
BauderColl	33
Bauder SK élzáró szalag	34
BauderTOP DIFUPLUS élzáró szalag	34
Bauder szegalátét	34
BauderTOP DIFUPLUS csőátvezetés	34
Bauder hegesztő folyadék	34

BauderPIR / BauderTOP rendszertartozékok

Rögzítőelemek BauderPIR elemekhez

BauderPIR rendszer csavarok



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

méret (mm)	darab/csomag	cikkszám
7,0 x 180	50	7180 0180
7,0 x 200	50	7180 0200
7,0 x 220	50	7180 0220
7,0 x 240	50	7180 0240
7,0 x 260	50	7180 0260
7,0 x 280	50	7180 0280
7,0 x 300	50	7180 0300
7,0 x 320	50	7180 0320
7,0 x 340	50	7180 0340
7,0 x 360	50	7180 0360
7,0 x 380	50	7180 0380
7,0 x 400	50	7180 0400
7,0 x 440	50	7180 0440
7,0 x 480	50	7180 0480

Csavarhossz választás a BauderPIR hőszigetelés vastagságának függvényében

Szigetelő anyag	BauderPIR ... hőszigetelés vastagsága mm-ben													
SWE					120		140		160		180			
PLUS		80	100		120		140		160		180		200	
SF		80	100		120		140		160		180		200	
SDS		80	100		120		140		160		180			
MDE				102		122		142		162		182		202
AZS	50													
Deszka	BauderPIR rendszer csavarok - a szükséges csavarhossz*													
nincs	180	200	240	180	260	220	280	240	300	260	320	280	340	300
16 mm	200	220	260	200	280	220	300	260	320	280	340	300	360	320
19 mm	200	240	260	200	280	240	300	260	320	280	340	300	360	320
22 mm	200	240	260	220	280	240	300	260	320	280	340	300	380	320
24 mm	200	240	260	220	280	240	300	260	320	280	360	300	380	340
28 mm	200	240	260	220	280	240	320	260	340	280	360	320	380	340
Szigetelő anyag	BauderPIR TP-Kombi hőszigetelés vastagsága mm-ben													
TP-Kombi +	58 +													
PIR elem	-	80	100	102	120	122	140	142	160	162	180	182	202	
	BauderPIR rendszer csavarok - a szükséges csavarhossz													
Csavarhossz	-	280	300	260	320	280	340	300	360	320	400	340	380	

* 40 mm magas ellenléczés, illetve ellenléczés nélkül BauderPIR MDE hőszigetelés esetén.
Igeny esetén elkészítjük a szükséges statikai javaslatot.

BauderPIR / BauderTOP rendszertartozékok

Rögzítőelem BauderPIR DAL hőszigeteléshez

BauderPIR hőszigetelő keret

BauderPIR beütődűbel



Beütődűbel a BauderPIR DAL pincefödém hőszigetelés látható rögzítéséhez.

méret (mm)	darab/csomag	cikkszám
8 x 110	125	7172 0000
8 x 140	125	7173 0000

Szükséges rögzítőelem

Aljzat	beton/fa	
Típus	BauderPIR beütődűbel (elhelyezése: egymástól legalább <u>5 cm</u> távolságban)	
Méret	8 x 110	8 x 140
Rögzítőelem	beton: 3-4 beütődűbel/tábla; fa: 1-2 beütődűbel/szarufa	
Rögzítőelem cikkszám	7172 0000	7173 0000
Hőszigetelés vastagságának megfelelő rögzítőelem	40 mm; 60 mm	80 mm; 100 mm

BauderPIR hőszigetelő keret



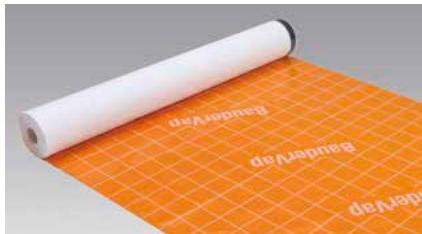
Univerzális hőszigetelő keret tetőablakokhoz, a BauderPIR és a tetőablak közötti hőhídmentes csatlakozás érdekében. Alkalmas 40 és 50 mm magas ellenléchez. Az ablakok méretétől függően a profilok (összesen 8 fm) elegendőek akár három tetőablakhoz is.

Csomag tartalma	cikkszám
4 profil 2,00 méter hosszú, 24 speciális csavar, 1 tubus BauderColl, 1 tekercs BauderTape, fektetési útmutató	7300 0000

BauderPIR / BauderTOP rendszertartozékok

Párafékezők / Bauder rendszerkasírozás

BauderVap párafékező



UV álló, varratoknál öntapadó, légzáró és párafékező réteg BauderPIR szarufák feletti hőszigetelésnél közvetlenül a szarufára fektetve. sd > 120 m

műszaki adatok	tekercs	cikkszám
anyag: fátyol /alufólia vastagság: kb. 0,6 mm	szélesség 1,5 m; hossz 50 m	7845 0000

BauderTex párafékező



Varratoknál öntapadó, légzáró és párafékező réteg. Fektetés: szarufák felett vagy alatt. sd > 10 m

műszaki adatok	tekercs	cikkszám
anyag: műanyag rostszövet vastagság: kb. 0,4 mm	szélesség 1,5 m; hossz 50 m	7843 0000

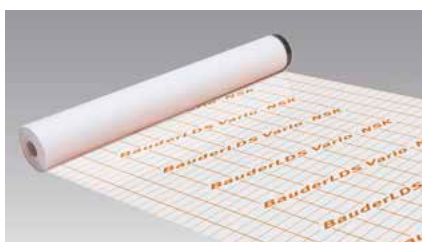
Bauder párafékező 250



Speciális PE párafékező fólia, A típus EN 13984 szerinti. Légzáró réteggént BauderPIR szarufák feletti hőszigetelésnél közvetlenül a szarufára fektetve. sd > 250 m

műszaki adatok	tekercs	cikkszám
anyag: PE fólia vastagság: kb. 0,20 mm	szélesség 4 m; hossz 25 m	6900 0035

BauderLDS Vario NSK speciális párafékező lemez



Speciális párafékező lemez, állítható sd-értékkel, kívülről történő tetőfelújításhoz. Megfelel a DIN 4108 3. rész szerinti szabványnak, sd-érték $\leq 0,5$ m / $\leq 5,0$ m

méret (mm)	m ² /tekercs	cikkszám
szélesség: 1,50 m hossz: 50 m	75	1789 0000

BauderPIR rendszer kasírozás



Öntapadó kasírozó réteg BauderPIR hőszigeteléshez, a megfordított BauderPIR elemek átragasztására. sd-érték $\leq 0,1$ m

méret (mm)	m ² /tekercs	cikkszám
szélesség: 1,25 m hossz: 25 m	31,25	1222 0000

BauderPIR / BauderTOP rendszertartozékok

Egyéb tartozékok

BauderTEC PMK szalag



Egyik oldalán öntapadó speciális bitumenes lemez BauderPIR hőszigetelés és BauderTOP lemezek érintkezési helyeinek, pl. tetőgerinc, él, vápa leragasztásához

műszaki adatok	karton / 1 tekercs	cikkszám
Felhasználható +10 °C felett. Az alsó oldali ragasztóréteget szükség esetén forró levegővel aktiválni kell.	szélesség 25 cm; 15 fm szélesség 33 cm; 15 fm	1609 0000 1610 0000

BauderTape



Speciális ragasztószalag átlapolások és részletképzések légmentes ragasztásához. Külső - belső használatra.

műszaki adatok	karton / 4 tekercs	cikkszám
anyag: speciális akrilát ragasztó rácserősítéses hordozóval	szélesség 6 cm; hossz 25 m	7564 0000

BauderColl



Speciális tubusos ragasztó masszív épületrészek / részletek légmentes csatlakozásainak kialakításához.

műszaki adatok	darab / karton	cikkszám
anyag: s-polimer speciális tubusos ragasztó Anyagszükséglet: 6 - 8 fm / tubus	12 tubus (310 ml / tubus)	7562 0000

BauderTEC PMK / BauderTape / BauderColl alkalmazási területei

Átlapolások és részletképzések ragasztási javaslatai

Alkalmazási terület / termékek	Átlapolások		Részletek	
	Hosszanti varrat	Keresztoldás	Falcsatlakozás/kémény	Páracső/tetőablak
BauderVap párafékező	varratoknál öntapadó	BauderTape	BauderColl	BauderTape
BauderTex párafékező	varratoknál öntapadó	BauderTape	BauderColl	BauderTape
Bauder párafékező 250	BauderTape	BauderTape	BauderColl	BauderTape
BauderLDS Vario NSK	BauderTape	BauderTape	BauderColl	BauderTape
BauderTOP TS 40 NSK	varratoknál öntapadó	BauderColl	BauderColl	BauderColl
BauderTOP UDS	varratoknál öntapadó	BauderColl	BauderColl	BauderColl
BauderPIR	varratoknál öntapadó	varratoknál öntapadó	BauderTEC PMK	BauderTEC PMK

BauderPIR / BauderTOP rendszertartozékok

Egyéb tartozékok

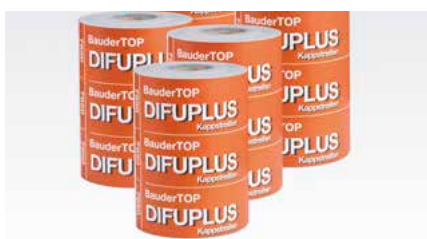
Bauder SK élzáró szalag



Diffúziónyitott, egyik oldalán öntapadó élzáró szalag vízhatlan alátétszigeteléshez. BauderTOP lemezeknél és BauderPIR hőszigetelésnél az ellenlécezés eltakarásához. $sd \leq 0,1$ m.

műszaki adatok	tekercs	cikkszám
felhasználás +10 °C felett, az alsó oldali ragasztóréteget szükség esetén forró levegővel aktiválni kell	szélesség 30 cm; 40 fm	7854 0000

BauderTOP DIFUPLUS élzáró szalag



Diffúziónyitott élzáró csík BauderTOP DIFUPLUS lemezzel kivitelezett vízhatlan alátétszigetelésnél az ellenlécezés összekötéséhez / leragasztásához. Varratlezárás forró levegővel vagy hegesztő folyadékkal. $sd \leq 0,1$ m.

műszaki adatok	5 tekercs / csomag	cikkszám
felhasználás +5 °C felett; anyag: PUR - réteg	szélesség 30 cm; 50 fm	7850 0000

Bauder szegalátét



Egyik oldalán öntapadó elasztomerbitumenes szegalátét esőbiztos alátétszigeteléshez. Használata a BauderTOP lemezek vagy BauderPIR hőszigetelő elemek és az ellenlécezés közötti vízszigeteléshez.

műszaki adatok	karton / 4 tekercs	cikkszám
felhasználás +10 °C felett, az alsó oldali ragasztóréteget szükség esetén forró levegővel aktiválni kell	szélesség 7 cm; 15 fm szélesség 9 cm; 15 fm	1614 0000 1615 0000

BauderTOP DIFUPLUS csőátvezetés



Ideális 10 fokos tetőlejtéstől. BauderTEC PMK szalaggal vagy BauderColl ragasztóval BauderTOP magastetős lemezeknél vagy BauderPIR magastető hőszigetelésénél is használható.

műszaki adatok	2 darab / karton	cikkszám
felhasználás +5 °C felett; forró levegővel / hegesztő folyadékkal / BauderColl ragasztóval	csőátmérő 80 - 120 mm	7847 0000

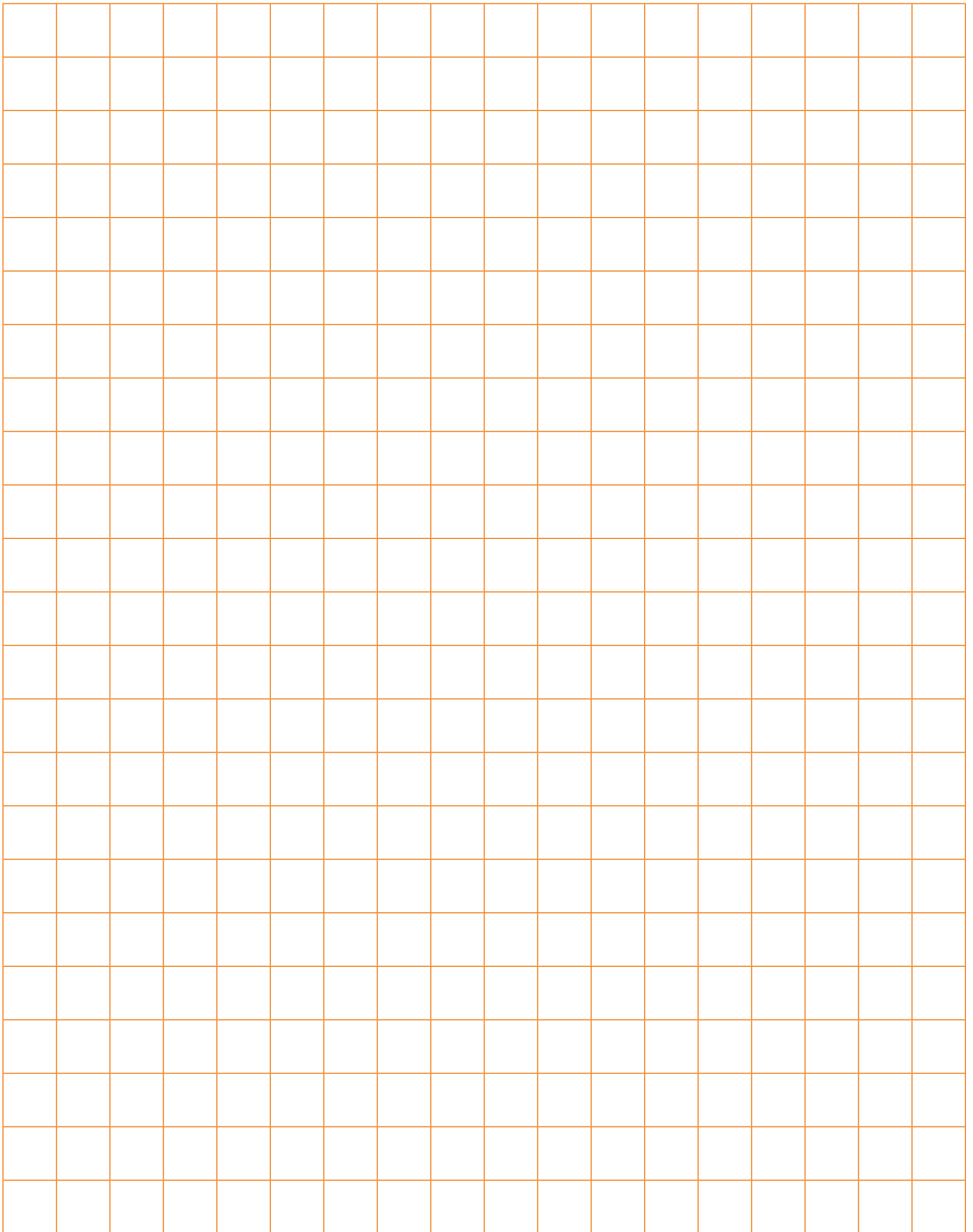
Bauder hegesztő folyadék



BauderTOP DIFUPLUS lemez „hideg“ varratlezárásához

műszaki adatok	kanna	cikkszám
felhasználás +5 °C felett;	5 liter / kanna	6055 0005

Jegyzetek



Bauder Kft.

H - 1158 Budapest,
Késmárk u. 20.
Telefon +36 1 417 3121

info@bauder.hu
www.bauder.hu



Jelen kiadvány valamennyi adata a technika jelenlegi szintjén alapul. A változtatás jogát fenntartjuk. Kérjük, hogy adott esetben tájékozódjon a rendelése időpontjában mértékadó műszaki ismeretszintről.

0201PUE/0319 HU