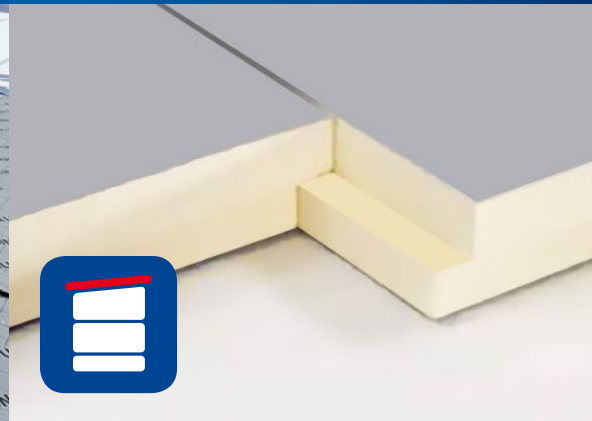




# UNILIN FLACHDACH-DÄMMUNG: GEFÄLLE- UND FLACHDACHPLATTEN AUS PIR

Die Hochleistungsdämmplatte **UTHERM fd PIR L/ fd PIR L SF WLS 023** aus Polyurethan-Hartschaum (PIR) für die Flachdachdämmung.



## Brohlburg B-plus vertreibt Unilin Polyurethan-Hartschaum (PIR) für die Flachdachanwendung.

UTHERM FD PIR L SF/FD PIR L ist eine Dämmplatte aus dem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan-Hartschaum (PIR).

Die Deckschicht besteht aus einer mehrlagigen dampfdiffusionsgeschlossenen Kaschierung aus Alu-Verbundfolie.

UTHERM FD PIR L SF/FD PIR L erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN 13165 und entspricht der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1.

- keine Wärmebrücken durch optimale Kantenausbildung (Stufenfalz)
- niedriges Gewicht
- sehr gute Dämmwerte
- einfache und schnelle Verlegung

## Technische Daten

**Anwendungstyp:**  
DAA dh, ds

**Kantenausbildung:**  
15 mm Stufenfalz



Grade Kanten



**Druckfestigkeit:**  
≥ 150 kPa

**Abmessungen:**  
1.200x2.500 mm (stufen)  
600x1.200 mm (beide)

**WLS:**  
023

**Baustoffklasse:**  
E nach DIN EN 13501-1

**CE-Kennzeichnung:**  
DIN EN 13165

### Vergleich R-Wert zur Dicke

PIR		EPS	
Dicke	WLG 023	Dicke	WLG 032
(mm)	R-Wert	(mm)	R-Wert
30	0,77	40	0,77
40	0,58	60	0,53
50	0,46	80	0,40
60	0,38	100	0,32
80	0,29	120	0,27
100	0,23	140	0,23
120	0,19	160	0,20
140	0,16	200	0,16
160	0,14	220	0,14
180	0,13	240	0,13
200	0,12	260	0,12

Brandverhalten nach DIN 4102 B2, schwer entflammbar

### UTherm fd PIR L WLS 023

Dicke	U-Wert	Abmessung		Packungsinhalt	
		Plattenmaß (mm)	Deckmaß (mm)	Stück	m <sup>2</sup>
30	0,68	600x1.200	600x1.200	16	11,52
40	0,53	600x1.200	600x1.200	12	8,64
50	0,43	600x1.200	600x1.200	10	7,20
60	0,36	600x1.200	585x1.185	8	5,76
80	0,28	600x1.200	585x1.185	6	4,32
100	0,23	600x1.200	585x1.185	5	3,60
120	0,19	600x1.200	585x1.185	4	2,88
140	0,16	600x1.200	585x1.185	3	2,16
160	0,14	600x1.200	585x1.185	3	2,16
180	0,13	600x1.200	585x1.185	2	1,44
200	0,12	600x1.200	585x1.185	2	1,44

Liefertermin und Mindestabnahme nach Rücksprache

Dicken 30–50 mm mit grade Kanten  
Dicken 60–200 mm mit Stufenfalz