

# **GESÜNDER WOHNEN BEGINNT IM KELLER**

**LINITHERM PAL KD BioZell® –  
KELLERDECKENDÄMMUNG MIT  
ÖKOLOGISCHEM EDELPUTZ**

**LINZMEIER**

Dämmen mit System

# NACHHALTIGE KELLERDECKENDÄMMUNG FÜR GESÜNDERE RAUMLUFT

**LINITHERM PAL KD BioZell® mit ökologischer Oberflächenbeschichtung auf mineralischer Basis.**

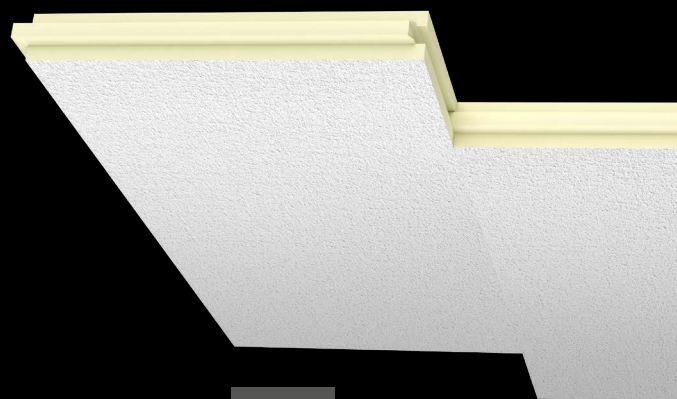
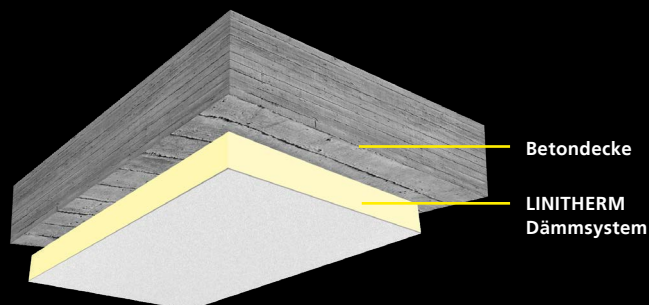
## Vorteile

- Schnell und sauber verlegt
- Strapazierbar und leicht zu reparieren
- Individuell gestaltbar
- Emissionsarm und physiologisch unbedenklich

Dank der hohen Dämmeffizienz von PU-Hartschaum ist eine hohe Dämmwirkung bei dünnen Plattenstärken garantiert.

Durch die zum System gehörenden LINIFIX Befestigungsklammern und einer umlaufenden Nut- und Federverbindung lassen sich die Elemente schnell und sauber anbringen.

**Kellerdeckendämmung unter Betondecke mit N+F Ausbildung**



**EDELPUTZ AUF  
MINERALISCHER  
BASIS**

LINITHERM PAL KD BioZell®					
Dämmkern	PU-Hartschaum nach DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse E nach DIN EN 13501-1, B2 nach DIN 4102-1, Anwendungstyp DI, beidseitig mit Alufolie				
Deckschicht	Sichtseite = Ökologischer BioZell® Edelputz auf mineralischer Basis, Dicke ca. 2 mm				
Kantenverbindung	Ringsum mit N+F-Klemm-Press-Verbindung				
Deckmaß	1200 × 600 mm (= Berechnungsmaß) (Deckmaß mit N+F 2 cm kleiner)				

Dicke mm	Paketinhalt		Paletteninhalt		PU $\lambda_D$ W/(mK)	PU $\lambda_g$ W/(mK)	U-Wert*
PU	Stück	m <sup>2</sup>	Stück	m <sup>2</sup>	n. DIN EN 13165	n. DIN 4108-4	[W/(m <sup>2</sup> K)]
60	8	5,76	80	57,6	0,022	0,023	0,34
80	6	4,32	60	43,2	0,022	0,023	0,26
100	5	3,60	50	36,0	0,022	0,023	0,21

Weitere Dicken auf Anfrage. Lieferung jeweils ganze Pakete.

**Linzmeier Bauelemente GmbH**  
Industriestraße 21  
88499 Riedlingen  
Deutschland

T +49 (0) 7371 1806-0  
info@linzmeier.de

Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler.