

LINZMEIER

Dämmen mit System

Hohe Dämmleistung für schlanke Wände

Schwerentflammbares Dämmsystem für die Außenwand

Außenwanddämmung

LINITHERM®

PAL W



Schlanker Aufbau
bei hoher Dämmwirkung

Für hinterlüftete Fassaden-
konstruktionen und
zweischaliges Mauerwerk

Weitere Ausführungen zu den ange-
gebenen Produktvorteilen finden Sie auf
www.linzmeier.de/produktvorteile

LINITHERM, der Hochleistungs-
dämmstoff – λ_D 0,022 W/(mK)

Wärmebrückenfrei zu verlegen

Handliche Formate, geringes
Eigengewicht, einfaches Handling

Druckfest und formstabil

Kälte- und Hitzeschutz



Erfüllt die QNG-Anforderungen an
Schadstoffvermeidung in Dämmstoffen.
„pure life“ ist eine Marke der ÜGPGU.

www.linzmeier.de

LINITHERM® PAL W – Außenwanddämmung mit hinterlüfteter Fassade

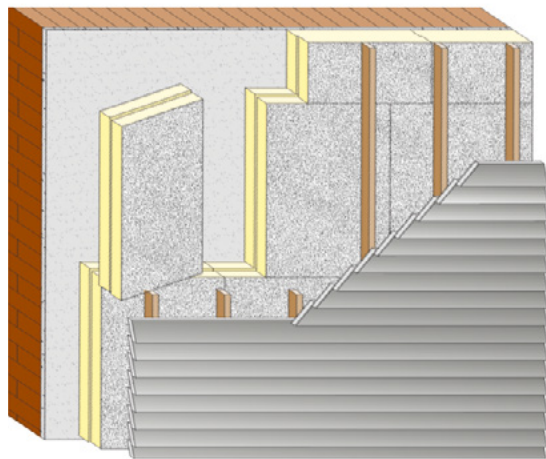
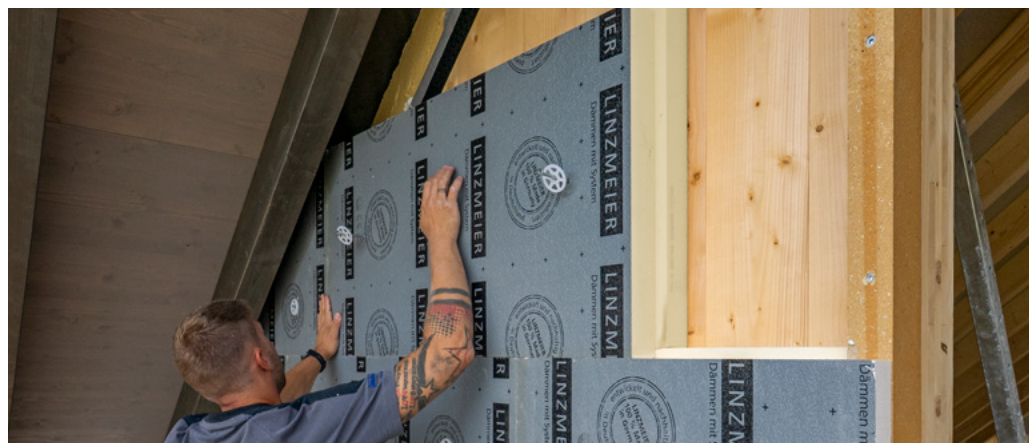
LINITHERM PAL W ermöglicht eine hohe Wärmedämmleistung bei schlankem Wandaufbau. Der Hochleistungsdaemstoff PU-Hartschaum ist schwerentflammbar, das Brandverhalten entspricht der Klasse C-s2, d0 nach DIN EN 13501-1.

Hinweis zum Brandverhalten:

Anforderungen aus der jeweiligen Landesbauordnung, sowie aus speziellen Zulassungen sind zu beachten!

Kerndämmung im zweischaligen Mauerwerk

LINITHERM PAL W bietet als Kerndämmung einen sehr guten Wärmeschutz. Auch als Sanierungsmaßnahme ist das zweischalige Mauerwerk realisierbar. Eine bestehende Putzfassade kann durch Vorsetzen einer Vormauerschale als zweischaliges, durchgehend wärmegeädmmtes Mauerwerk ausgeführt werden.



Die Dämmelemente LINITHERM PAL W werden zusammen mit der Unterkonstruktion an die Fassade geschraubt. So entsteht eine homogene Dämmschicht. Die beidseitige Aluminiumkaschierung trägt zum Feuchteschutz und zum langfristigen Erhalt der Dämmleistung bei. Der Dämmwert bleibt erhalten. Weitere Informationen zur Montage entnehmen Sie bitte den Hinweisen zur Verlegung.

LINITHERM PAL W					PH 21600070		
Dämmkern	PU-Hartschaum nach DIN EN 13165, Brandverhalten Klasse C-s2,d0 nach DIN EN 13501-1 (entspricht der nationalen bauaufsichtlichen Benennung schwerentflammbar) Anwendungstyp WAB, WAS, WZ, beidseitig mit Alufolie, einseitig blendarm						
Kantenverbindung	Ringsum stumpf geschnitten oder mit Stufenfalz						
Außenmaß	1200 × 600 mm (= Berechnungsmaß) (Deckmaß mit Stufenfalz 2 cm kleiner)						
Dicke mm gesamt	Paketinhalt Stück	m²	Paletteninhalt Stück	m²	PU λ _D W/(mK) n. DIN EN 13165	PU λ _B W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert** [W/(m²K)]
80	6	4,32	60	43,2	0,022	0,023	0,27
100	5	3,60	50	36,0	0,022	0,023	0,22
120	4	2,88	40	28,8	0,022	0,023	0,19
140	3	2,16	30	21,6	0,022	0,023	0,16
160	3	2,16	30	21,6	0,022	0,023	0,14
180 *LZ	2	1,44	28	20,2	0,022	0,023	0,13
200 *LZ	2	1,44	24	17,3	0,022	0,023	0,11

Lieferung jeweils ganze Pakete.

*LZ Diese Produkte haben gegebenenfalls längere Lieferzeiten

** U-Wert unter Berücksichtigung des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4 und der Wärmeübergangswiderstände R_{si} = 0,13 [m²K/W] und R_{se} = 0,04 [m²K/W]. Objektspezifische Besonderheiten z.B. nach DIN EN 6946 sind nicht berücksichtigt.



Weitere Ausführungen zu den angegebenen Produktvorteilen finden Sie auf www.linzmeier.de/produktvorteile

LINZMEIER

Dämmen mit System

Linzmeier Bauelemente GmbH
Industriestraße 21
88499 Riedlingen
Tel.: +49 (0) 73 71 18 06-0

Linzmeier Bauelemente GmbH
Schortentalstraße 24
07613 Königshofen/Thüringen
Tel.: +49 (0) 3 66 91 7 22-0

Info@Linzmeier.de
www.Linzmeier.de

QR-Code: Link zur Verlegeanleitung



QR-Code: Link zum Technischen Datenblatt



BE / LINITHERM PAL W / 2026-09 / pdf
Änderungen vorbehalten