



LINZMEIER

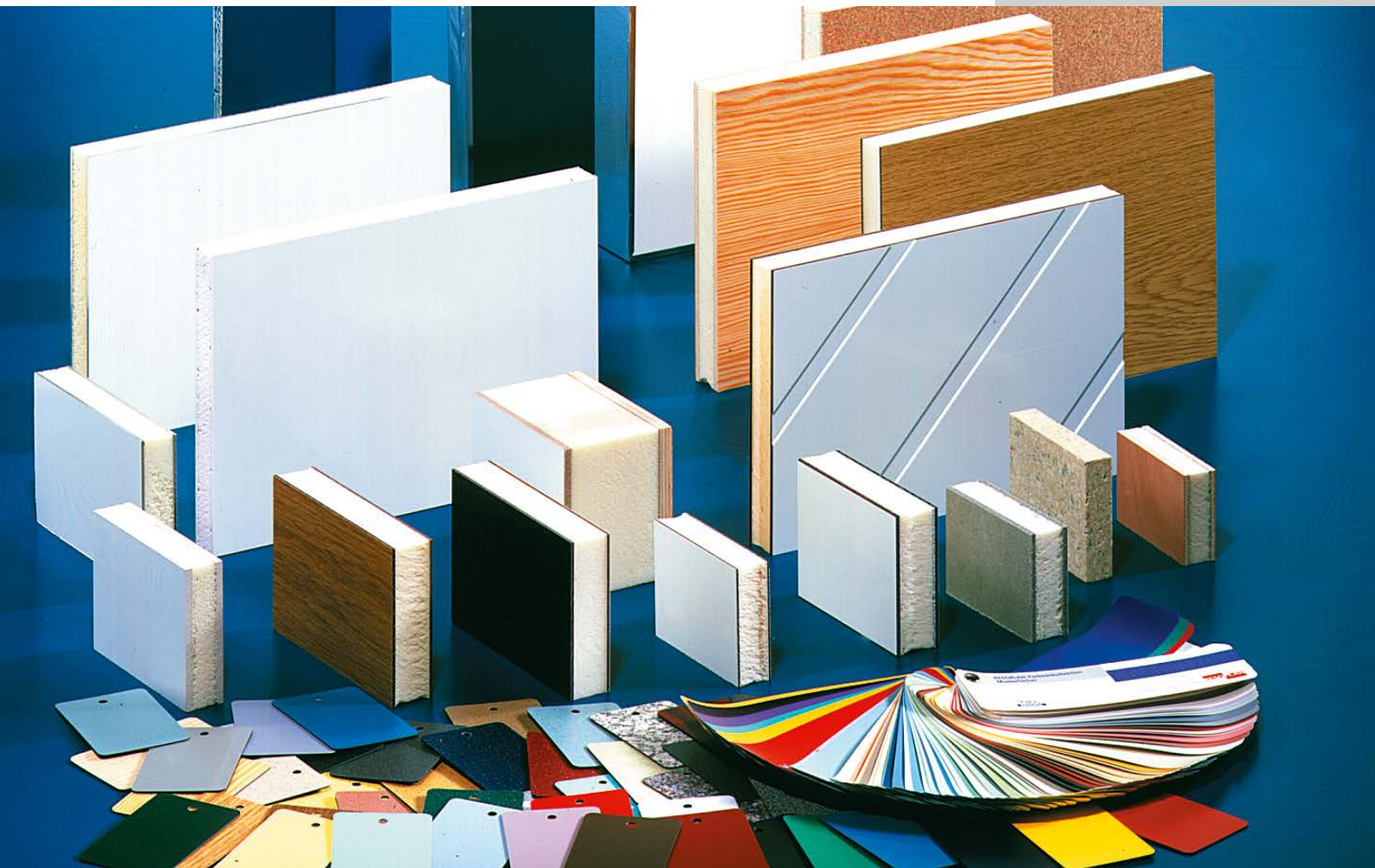
Dämmen mit System

Brüstungs- und Fassadenpaneele
Wandelemente
Tür-/Torfüllungen
Trennwandelemente
Elemente für Kühl-, Lüftungs-
und Trocknungsbau

Verbundelemente für höchste Ansprüche

LINIT[®]

LINIT Paneele



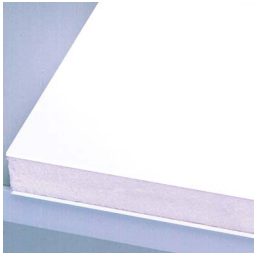
Optimale Dämmwerte bei
geringen Plattendicken

Sicherheit durch modernste
Spezialklebverfahren

Geringes Gewicht

Faszinierende Farbvielfalt

www.Linzmeier.de



LINIT KSK						
Dämmkern	Extrudierter Polystyrol-Hartschaum nach DIN EN 13164					
Deckschicht	Hart-PVC, extrem schlagzäh, UV-beständig, für Außeneinsatz geeignet, Dicke 1,5 bis 2 mm					
Brandverhalten Dämmkern	B1 nach DIN 4102-1; Klasse E nach DIN EN 13501-1					
Format	3000 x 1500 mm, 1000 x 2000 mm					
Dicke mm gesamt	Dicke mm Dämmstoff	Dicke mm Deckschicht	λ_D W/(mK) n. DIN EN 13165	λ_B W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert* [W/(m ² K)]	
23	20	2 x 1,5	0,033	0,034	1,29	
24	20	2 x 2	0,033	0,034	1,28	



LINIT PRE MPU						
Dämmkern	PU-Hartschaum nach DIN EN 13165					
Deckschicht	Schichtstoffplatte kaschiert mit Renolit-Folie + Schutzfolie, Dicke 2 mm					
Brandverhalten Dämmkern	B2 nach DIN 4102-1; Klasse E nach DIN EN 13501-1					
Format	1060 x 2140 mm; Sonderformate 1150 x 3050, 950 x 2150 mm					
Dicke mm gesamt	Dicke mm Dämmstoff	Dicke mm Deckschicht	λ_D W/(mK) n. DIN EN 13165	λ_B W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert* [W/(m ² K)]	
20	16	2 x 2	0,028	0,029	1,36	
22	18	2 x 2	0,028	0,029	1,24	
24	20	2 x 2	0,028	0,029	1,15	
26	22	2 x 2	0,028	0,029	1,06	
28	24	2 x 2	0,028	0,029	0,99	
36	32	2 x 2	0,028	0,029	0,78	



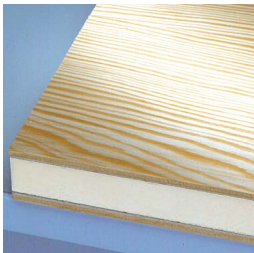
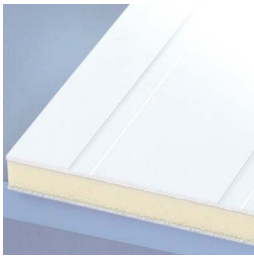
LINIT ALYAL						
Dämmkern	PU-Hartschaum nach DIN EN 13165					
Deckschicht	Beidseitig LM-Blech, pulverbeschichtet nach RAL, Dicke 1,5 bis 3 mm					
Brandverhalten Dämmkern	B2 nach DIN 4102-1; Klasse E nach DIN EN 13501-1					
Format	1000 x 2000, 1250 x 2500, 1500 x 3000, 1500 x 4000 mm					
Dicke mm gesamt	Dicke mm Dämmstoff	Dicke mm Deckschicht	λ_D W/(mK) n. DIN EN 13165	λ_B W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert* [W/(m ² K)]	
16	12	2 x 2	0,028	0,029	1,71	
20	16	2 x 2	0,028	0,029	1,39	
24	20	2 x 2	0,028	0,029	1,16	
30	26	2 x 2	0,028	0,029	0,94	
34	30	2 x 2	0,028	0,029	0,83	
40	36	2 x 2	0,028	0,029	0,71	
44	40	2 x 2	0,028	0,029	0,65	
50	46	2 x 2	0,028	0,029	0,57	
54	50	2 x 2	0,028	0,029	0,53	
60	56	2 x 2	0,028	0,029	0,48	
70	66	2 x 2	0,028	0,029	0,41	
80	76	2 x 2	0,026	0,027	0,34	
90	86	2 x 2	0,026	0,027	0,30	
100	96	2 x 2	0,026	0,027	0,27	



LINIT Schichtstoff genutet						
Dämmkern	PU-Hartschaum nach DIN EN 13165					
Deckschicht	Außen: Schichtstoff lackiert nach RAL, innen: Schichtstoff od. PVC Dicke: genutet 3 mm, glatt 2 bis 3 mm					
Brandverhalten Dämmkern	B2 nach DIN 4102-1; Klasse E nach DIN EN 13501-1					
Format	950 x 2150 mm					
Dicke mm gesamt	Dicke mm Dämmstoff	Dicke mm Deckschicht	λ_D W/(mK) n. DIN EN 13165	λ_B W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert* [W/(m ² K)]	
25	20	3 x 2	0,028	0,029	1,13	



LINIT Aluminium genutet						
Dämmkern	PU-Hartschaum nach DIN EN 13165					
Deckschicht	Außen: Aluminium genutet 2,5 mm, pulverbeschichtet nach RAL Innen: Aluminiumblech, pulverbeschichtet nach RAL					
Brandverhalten Dämmkern	B2 nach DIN 4102-1; Klasse E nach DIN EN 13501-1					
Format	1000 x 2000 mm					
Dicke mm gesamt	Dicke mm Dämmstoff	Dicke mm Deckschicht	λ_D W/(mK) n. DIN EN 13165	λ_B W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert* [W/(m ² K)]	
24	20	2 x 2,5	0,028	0,029	1,16	
28	24	2 x 2,5	0,028	0,029	1,00	



LINIT SPEYSPE						
Dämmkern	PU-Hartschaum nach DIN EN 13165					
Deckschicht	Sperrholz, AW 100 verleimt, Messerfurnier A-Sortierung, 4 mm Fichte, Kiefer, Eiche, Lärche, Gabun etc.					
Brandverhalten Dämmkern	B2 nach DIN 4102-1; Klasse E nach DIN EN 13501-1					
Format	2500 x 1700 mm					
Dicke mm gesamt	Dicke mm Dämmstoff	Dicke mm Deckschicht	λ_D W/(mK) n. DIN EN 13165	λ_B W/(mK) n. DIN 4108-4	U-Wert* [W/(m ² K)]	
24	16	2 x 4	0,022	0,023	1,09	
26	18	2 x 4	0,022	0,023	0,99	
28	20	2 x 4	0,022	0,023	0,92	
30	22	2 x 4	0,022	0,023	0,85	
33	25	2 x 4	0,022	0,023	0,76	
38	30	2 x 4	0,022	0,023	0,66	
40	32	2 x 4	0,022	0,023	0,62	

* U-Wert-Berechnung des ungestörten Panels W/(m²K) ohne Berücksichtigung des Randbereichs und ohne Berücksichtigung der Rahmenkonstruktion; Raumgewicht PU-Hartschaum 33 kg/m³; Sonderformate und weitere Dicken auf Anfrage

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

