

Firma	Firmenmarke Produktgruppe Abmessungs- bereich	λ- Bemessungswert	Baustoffklasse DIN 4102-1 Euroklasse	Anwendungstypen ¹⁾ DIN 4108-10									
				Steildach			Flachdach		Fußboden/ Decke		Fassade/Wand		
				DAD	DZ	DI	DAA ds**	DAA dh*	DEO ds	DEO dh	WAA WI WAP	WAB WZ WH	PB PW
Paul Bauder GmbH & Co. KG Korntaler Landstraße 63 70499 Stuttgart Telefon: (0711) 8807-0 Telefax: (0711) 8807-300	BauderPIR	0,024	B2	X	X	X		X		X	X	X	
	BauderPIR G	0,025	B2			X					X		
	BauderPIR AF	0,025	B2			X					X		
	BauderPIR LK < 80 mm	0,025	B2			X					X		
	BauderPIR ≥ 120 mm	0,027	B2	X	X	X		X		X	X	X	
	Bauder PIR 80 mm ≤ Dicke < 120 mm	0,028	B2	X	X	X		X		X	X	X	
	BauderPIR < 80 mm	0,029	B2	X	X	X		X		X	X	X	
	BauderPIR KOMPAKT Gefälle Class C	0,030	C-s3,d0				X						
	BauderPIR KOMPAKT Gefälle B2 ≥ 120 mm	0,027	B2				X						
	BauderPIR KOMPAKT Gefälle B2 80 mm ≤ Dicke < 120 mm	0,028	B2				X						
	BauderPIR KOMPAKT Gefälle B2 < 80 mm	0,029	B2				X						
	BauderPIR T Gefälle B2 ≥ 120 mm	0,027	B2					X					
	BauderPIR T Gefälle B2 80 mm ≤ Dicke < 120 mm	0,028	B2					X					
	BauderPIR T Gefälle B2 < 80 mm	0,029	B2					X					
Paul Bauder GmbH & Co. KG Brehnaer Straße 10 06188 Landsberg b. Halle Telefon: (034602) 304-0 Telefax: (034602) 304-38	BauderPIR	0,024	B2	X	X	X		X		X	X	X	
	BauderPIR ≥ 120 mm	0,027	B2	X	X	X		X		X	X	X	
	Bauder PIR 80 mm ≤ Dicke < 120 mm	0,028	B2	X	X	X		X		X	X	X	
	BauderPIR < 80 mm	0,029	B2	X	X	X		X		X	X	X	
	BauderPIR KOMPAKT ≥ 120 mm	0,027	B2	X	X	X	X		X		X	X	
	Bauder PIR KOMPAKT 80 mm ≤ Dicke < 120 mm	0,028	B2	X	X	X	X		X		X	X	
EcoTherm b.v. Lorentzstraat 1 NL-7102 Winterswijk Telefon: (0031543) 54 32 10 Telefax: (0031543) 53 08 44	ECOTHERM®- Topline™ XR / Topline™ MEGA B / Topline™ MEGA C / BASELINE Stucco / BASELINE XR / SLIMLINE KD 024 / SLIMLINE KD 024 PLUS	0,024	B2	X			X	X	X		X	X	
	ECOTHERM® -TOPLINE SD 024 ≥ 80 mm	0,024	B2	X									
	SELTHAAN®-Halle-Alu-Weiß/ Halle-Alu-Weiß MEGA B/ Halle- Alu-Weiß MEGA C/ Halle- Mehrlagen	0,025	B2	X		X					X		
	ECOTHERM®- Topline™ MG / SLIMLINE KD / BASELINE MG / < 80 mm	0,029	B2	X	X	X	X	X	X		X	X	
	ECOTHERM®- WDVS-HL- Dämmung 80 mm bis < 120 mm	0,027	B2								X		
	ECOTHERM®- WDVS-HL- Dämmung ≥ 120 mm	0,026	B2								X		
	ECOTHERM®- WDVS-HL- Dämmung < 80 mm	0,028	B2								X		
	ECOTHERM®- AirTec (MG) SELTHAAN® - AirTec (MG) < 80 mm	0,028	B2	X	X	X	X	X	X		X	X	
	ECOTHERM®-TOPLINE SD 027 ≥ 120 mm	0,027	B2	X									
	ECOTHERM®- TOPLINE SD 028 80 mm ≤ Dicke < 120 mm	0,028	B2	X									
	SELTHAAN® - GFK 29/ Brite Board < 80 mm	0,029	B2			X					X		

Firma	Firmenmarke Produktgruppe Abmessungs- bereich	λ -Belegwertprodepr W/(m·K)	Baustoffklasse DIN 4102-1 Euroklasse	Anwendungstypen1) DIN 4108-10									
				Steildach			Flachdach		Fußboden/ Decke		Fassade/Wand		
				DAD	DZ	DI	DAA ds**	DAA dh*	DEO ds	DEO dh	WAA WI WAP	WAB WZ WH	PB PW
puren gmbh Rengoldhauser Straße 4 88662 Überlingen Telefon: (07551) 8099-0 Telefax: (07551) 8099-20	puren-PIR ≥ 120 mm	0,027	B2	X	X	X	X		X		X	X	
	puren-PIR 80 mm \leq Dicke < 120 mm	0,028	B2	X	X	X	X		X		X	X	
	puren-PIR < 80 mm	0,029	B2	X	X	X	X		X		X	X	
	puren-PIR NE 026 ≥ 120 mm	0,026	B2	X	X	X		X		X	X	X	
	purenotherm® WDVS 026 ≥ 120 mm	0,026	B2								X		
	puren-PIR NE 027 80 bis < 120 mm	0,027	B2	X	X	X		X		X	X	X	
	purenotherm® WDVS 027 80 bis < 120 mm	0,027	B2								X		
	puren-PIR NE 028 < 80 mm	0,028	B2	X	X	X		X		X	X	X	
	purenotherm® WDVS 028 < 80 mm	0,028	B2								X		
	puren-PIR Class C	0,028	C-s3,d0				X						
	puren-PIR SE ≥ 120 mm	0,026	B1	X	X	X	X		X		X	X	
	puren-PIR SE 80 mm \leq Dicke < 120 mm	0,027	B1	X	X	X	X		X		X	X	
	puren-PIR SE < 80 mm	0,028	B1	X	X	X	X		X		X	X	
	puren-PIR NE ≥ 120 mm	0,027	B2	X	X	X	X		X		X	X	
	puren-PIR NE 80 mm \leq Dicke < 120 mm	0,028	B2	X	X	X	X		X		X	X	
puren-PIR NE < 80 mm	0,029	B2	X	X	X	X		X		X	X		
Recticel Insulation Tramstraat 6 B-8560 Wevelgem Telefon: (003256) 43 89 43 Telefax: (003256) 43 89 49	Eurothane® VF / Thermopur® / Powerline® ≥ 80 mm POWERDECK®, Eurowall, Eurothane mit gasdiffusionsdichten Deckschichten	0,024	B2	X	X	X	X		X		X	X	
	Eurothane® VF / Thermopur® /Powerline® < 80 mm	0,025	B2	X	X	X	X		X		X	X	
	Thermopur® / POWERDECK® / Eurothane® mit gasdiffusionsoffenen Deckschichten ≥ 120 mm	0,027	B2	X	X	X		X		X	X	X	
	Thermopur® / POWERDECK® / Eurothane® mit gasdiffusionsoffenen Deckschichten < 120 mm	0,028	B2	X	X	X		X		X	X	X	
Remmers Baustofftechnik GmbH Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönningen Telefon: (05432) 83 – 0 Telefax: (05432) 3985	iQ-Therm	0,033	B2			X					X		
Schütz GmbH & Co. KGaA Schützstraße 12 56242 Selters Telefon: (02626) 77-0 Telefax: (02626) 77-330	vari-TAKK PUR	0,025	B2							X			
	PUR Zusatzdämmung E	0,025	B2							X			

Firma	Firmenmarke Produktgruppe Abmessungs- bereich	λ-Bemessungswert	Baustoffklasse DIN 4102-1 Euroklasse	Anwendungstypen ¹⁾ DIN 4108-10									
				Steildach			Flachdach		Fußboden/ Decke		Fassade/Wand		
				DAD	DZ	DI	DAA ds**	DAA dh*	DEO ds	DEO dh	WAA WI WAP	WAB WZ WH	PB PW
Steinbacher Dämmstoff GmbH Salzburger Straße 35 A-6383 Erpfendorf / Tirol Telefon: (0043 5352) 700-0 Telefax: (0043 5352) 700-530	Steinothan < 80 mm	0,024	B2	X	X	X	X		X		X	X	
	Steinothan ≥ 80 mm	0,024	B2	X	X	X		X		X	X	X	
	Steinothan < 80 mm	0,029	B2	X	X	X	X		X		X	X	
	Steinothan 80 mm ≤ Dicke < 120 mm	0,028	B2	X	X	X		X		X	X	X	
	Steinothan ≥ 120 mm	0,027	B2	X	X	X		X		X	X	X	
Unilin bvba - division Systems Waregemstraat 112 B-8792 Waregem	UTHERM PIR L	0,024	B2	X	X	X		X		X	X	X	
	UTHERM PIR M ≥ 80 mm	0,028	B2	X	X	X		X		X	X	X	
	UTHERM PIR M < 80 mm	0,030	B2	X	X	X		X		X	X	X	

¹⁾ Erläuterungen zu den Anwendungsgebieten nach DIN 4108-10 (Auszug)

Anwendungstyp/ Kurzzeichen	Anwendungsgebiet
DAD	Dämmung auf den Sparren
DZ	Dämmung zwischen den Sparren, nicht begehbare, aber zugängliche oberste
DI	Dämmung unter den Sparren
DAA	Flachdachdämmung
DEO	Fußbodendämmung
WAB	Außendämmung der Wand hinter Bekleidung
WAA	Außendämmung der Wand hinter Abdichtung
WAP	Außendämmung der Wand unter Putz

* dh: Druckfestigkeit = 100 kPa

** ds: Druckfestigkeit = 150 kPa

WI	Innendämmung der Wand
WH	Dämmung von Holzrahmen- u. Tafelbauweise
WZ	Kerndämmung im Zweischalenmauerwerk
PB	Dämmung unter Bodenplatte gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung)
PW	Perimeterdämmung