

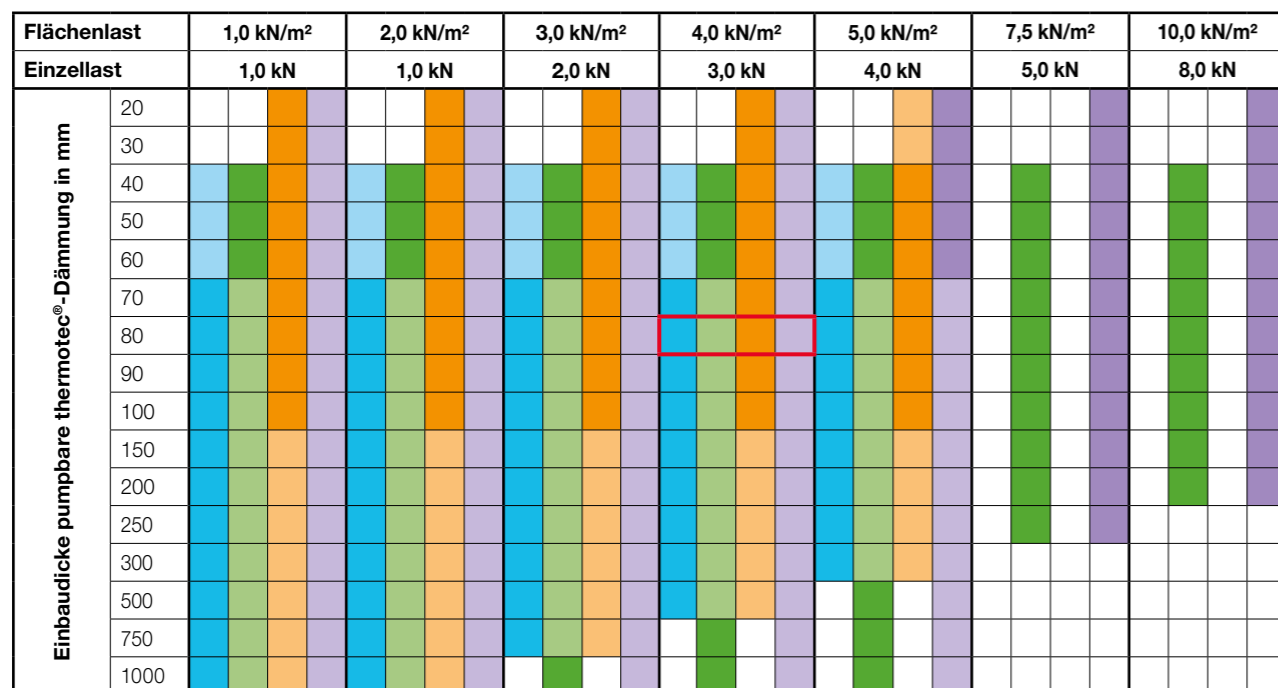
thermotec® ANWENDUNGSTABELLE

Planungshilfe für Fußbodenkonstruktionen mit pumpbarer thermotec®-Dämmung.

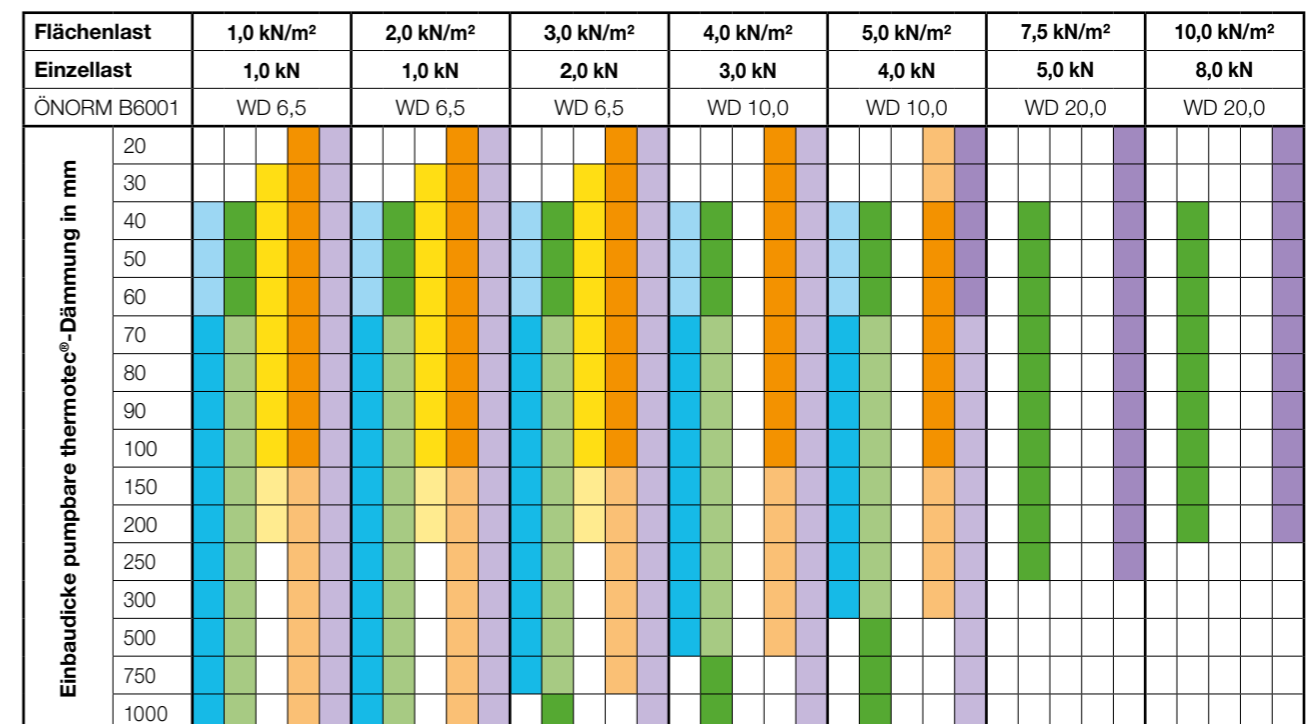
DEUTSCHLAND Zement- und Calciumsulfat-Fliessestrich

ÖSTERREICH Zement- und Calciumsulfat-Fliessestrich

Empfohlene Einbaudicke:	Mögliche Einbaudicke
thermotec® BEPS-WD 70N	thermotec® BEPS-WD 70N
thermotec® BEPS-WD 90N	thermotec® BEPS-WD 90N
thermotec® BEPS-WD 130R	thermotec® BEPS-WD 130R
thermotec® BEPS-WD 170R	thermotec® BEPS-WD 170R



Empfohlene Einbaudicke:	Mögliche Einbaudicke
thermotec® BEPS-WD 70N	thermotec® BEPS-WD 70N
thermotec® BEPS-WD 90N	thermotec® BEPS-WD 90N
thermotec® BEPS-WD 100R	thermotec® BEPS-WD 100R
thermotec® BEPS-WD 130R	thermotec® BEPS-WD 130R
thermotec® BEPS-WD 170R	thermotec® BEPS-WD 170R



Beispiel: Flure in Altenheim

- 80 mm Einbaudicke
- KAT. B2: Flächenlast: 3,0 kN/m²
- KAT. B2: Einzellast: 3,0 kN

Ausschlaggebend ist die Einzellast von 3,0 kN.

Empfohlene Produkte:

- thermotec® BEPS-WD 70N
- thermotec® BEPS-WD 130R

Mögliche Produkte:

- thermotec® BEPS-WD 90N
- thermotec® BEPS-WD 170R



thermotec® ANWENDUNGSTABELLE

Planungshilfe für Fußbodenkonstruktionen mit pumpbarer thermotec®-Dämmung.

Gussasphaltestrich

Empfohlene Einbaudicke:		Mögliche Einbaudicke	
■	thermotec® BEPS-WD 70N	■	thermotec® BEPS-WD 70N
■	thermotec® BEPS-WD 90N	■	thermotec® BEPS-WD 90N
■	thermotec® BEPS-WD 130R	■	thermotec® BEPS-WD 130R
■	thermotec® BEPS-WD 170R	■	thermotec® BEPS-WD 170R

Flächenlast		1,0 kN/m ²	2,0 kN/m ²	3,0 kN/m ²	4,0 kN/m ²	5,0 kN/m ²	7,5 kN/m ²	10,0 kN/m ²
Einzellast		1,0 kN	1,0 kN	2,0 kN	3,0 kN	4,0 kN	5,0 kN	8,0 kN
Einbaudicke pumpbare thermotec®-Dämmung in mm	20							
	30							
	40	■	■	■	■			
	50	■	■	■	■			
	60	■	■	■	■			
	70	■	■	■	■			
	80	■	■	■	■			
	90	■	■	■	■			
	100	■	■	■	■			
	150	■	■	■	■			
	200	■	■	■	■			
250	■	■	■	■				
300	■	■	■	■				
500	■	■	■	■				
750	■	■	■	■				
1000	■	■	■	■				

Zwischen thermotec® und Gussasphalt muss eine Schmelzschutzplatte eingeplant und verlegt werden.

Fertigteil-Trockenestrich

Empfohlene Einbaudicke:		Mögliche Einbaudicke	
■	thermotec® BEPS-WD 70N	■	thermotec® BEPS-WD 70N
■	thermotec® BEPS-WD 90N	■	thermotec® BEPS-WD 90N
■	thermotec® BEPS-WD 130R	■	thermotec® BEPS-WD 130R
■	thermotec® BEPS-WD 170R	■	thermotec® BEPS-WD 170R

Flächenlast		1,0 kN/m ²	2,0 kN/m ²	3,0 kN/m ²	4,0 kN/m ²	5,0 kN/m ²	7,5 kN/m ²	10,0 kN/m ²
Einzellast		1,0 kN	1,0 kN	2,0 kN	3,0 kN	4,0 kN	5,0 kN	8,0 kN
Einbaudicke pumpbare thermotec®-Dämmung in mm	20							
	30							
	40	■	■	■	■			
	50	■	■	■	■			
	60	■	■	■	■			
	70	■	■	■	■			
	80	■	■	■	■			
	90	■	■	■	■			
	100	■	■	■	■			
	150	■	■	■	■			
	200	■	■	■	■			
250	■	■	■	■				
300	■	■	■	■				
500	■	■	■	■				
750	■	■	■	■				
1000	■	■	■	■				