



System IDEAL ÖKO

Zusatzdämmung im Trockenbau

	≤ 2,0 kN / m ²		≤ 1,0 kN*	Kategorie				
						-	-	✓ A2 A3
Lastverteilschicht	STRONGBOARD FL	CompactFloor PRO	CompactFloor EXPERT	CompactFloor DIRECT (Parkett)	Holzdielen auf Lagerhölzern	Fermacell	Fermacell	
Stärke	5 mm	10 mm	20 mm	1,5 + 15 mm	20-22 mm	20 mm	25 mm	
Plus zusätzliche OSB-Verlegeplatte	22 mm	-	-	18 mm	-	-	-	
Holzfaserdämmung ≥150 kPa: Pavatex Pavaboard 150 kPa Gutex Thermowall-gf 200 kPa Glunz Agepan THD 230 kPa max. Schichten	max. 40 mm 1	max. 40 mm 1	max. 100 mm 2	max. 60 mm 1	max. 60 mm 1	max. 30 mm 1	max. 70 mm 2	
Ausgleichsschüttung plus 12,5 mm Lastverteilschicht	nicht möglich	Zusatzdämmung / Schüttung > 30 mm: Reduzierung der max. Dämmstärke um Schüttungsstärke erforderlich → wenn keine Zusatzdämmung verwendet wird						
Bei höheren Dämmstärken OSB-Verlegeplatten ≥ 22 mm auf Lagerhölzern mit Holzfaserdämmung für Bodenkonstruktionen verwenden								

	≤ 2,0 kN / m ²		≤ 2,0 kN*	Kategorie				
						✓ A	-	✓ A2 A3 ✓ B1 D1 ✓ A1
Lastverteilschicht	STRONGBOARD FL	CompactFloor PRO	CompactFloor EXPERT	CompactFloor DIRECT (Parkett)	Holzdielen auf Lagerhölzern	Fermacell	Fermacell	
Stärke	5 mm	10 mm	20 mm	1,5 + 15 mm	20-22 mm	20 mm	25 mm	
Plus zusätzliche OSB-Verlegeplatte	22 mm	-	-	18 mm	-	-	-	
Holzfaserdämmung ≥150 kPa: Pavatex Pavaboard 150 kPa Gutex Thermowall-gf 200 kPa Glunz Agepan THD 230 kPa max. Schichten	max. 20 mm 1	- -	max. 70 mm 2	max. 40 mm 1	max. 40 mm 1	- -	max. 20 mm 1	
Ausgleichsschüttung plus 12,5 mm Lastverteilschicht	nicht möglich	Zusatzdämmung / Schüttung > 30 mm: Reduzierung der max. Dämmstärke um Schüttungsstärke erforderlich → wenn keine Zusatzdämmung verwendet wird						
Bei höheren Dämmstärken OSB-Verlegeplatten ≥ 22 mm auf Lagerhölzern mit Holzfaserdämmung für Bodenkonstruktionen verwenden								

*Einzellast (Q_k): Auflagefläche mind. 20 cm², max. Verformung < 3 mm; Besonders schwere Gegenstände (Aquarien, Badewanne) sind gesondert zu berücksichtigen

Produktdatenblatt: P2000, P1100