



**System IDEAL EPS**

Zusatzdämmung im Trockenbau

≤ 2,0 kN / m <sup>2</sup>	≤ 1,0 kN*	Kategorie		EN 1991	EN 1991/NA	SIA 261	
				-	✓ A2 A3	-	
<b>Lastverteilschicht</b>	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
EPS DEO 200 kPa WLG 035 max. Schichten	max. 20 mm 1	max. 90 mm 2	max. 130 mm 2	max. 20 mm 1	max. 40 mm 1	max. 70 mm 2	max. 90 mm 2
XPS DEO 300 kPa WLG 035 max. Schichten	max. 30 mm 1	max. 90 mm 2	max. 140 mm 3	max. 30 mm 1	max. 50 mm 1	max. 70 mm 2	max. 90 mm 2
XPS DEO 500 kPa WLG 035 max. Schichten	max. 60 mm 1	max. 120 mm 2	max. 190 mm 3	max. 60 mm 1	max. 80 mm 2	max. 100 mm 2	max. 120 mm 2
Holzfaserdämmung 150 kPa max. Schichten	max. 20 mm 1	max. 50 mm 1	max. 100 mm 2	max. 20 mm 1	max. 60 mm 1	max. 40 mm 1	max. 50 mm 1
plus 12,5 mm Lastverteilschicht	erforderlich	-	-	erforderlich	-	-	-
Ausgleichsschüttung plus 12,5 mm Lastverteilschicht	nicht möglich nicht möglich	Zusatzdämmung / Schüttung > 30 mm: Reduzierung der max. Dämmstärke um Schüttungsstärke erforderlich → wenn keine Zusatzdämmung verwendet wird					

≤ 2,0 kN / m <sup>2</sup>	≤ 2,0 kN*	Kategorie		EN 1991	EN 1991/NA	SIA 261	
				✓ A	✓ A2 A3	✓ B1 D1	
<b>Lastverteilschicht</b>	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
EPS DEO 200 kPa WLG 035 max. Schichten	max. 20 mm 1	max. 70 mm 2	max. 130 mm 2	max. 20 mm 1	max. 40 mm 1	max. 50 mm 1	max. 70 mm 2
XPS DEO 300 kPa WLG 035 max. Schichten	max. 30 mm 1	max. 70 mm 2	max. 140 mm 3	max. 30 mm 1	max. 40 mm 1	max. 50 mm 2	max. 70 mm 2
XPS DEO 500 kPa WLG 035 max. Schichten	max. 60 mm 1	max. 90 mm 2	max. 190 mm 3	max. 60 mm 1	max. 60 mm 2	max. 70 mm 1	max. 90 mm 2
Holzfaserdämmung 150 kPa max. Schichten	-	max. 40 mm 1	max. 80 mm 2	max. 20 mm 1	max. 20 mm 1	-	max. 40 mm 1
plus 12,5 mm Lastverteilschicht	-	-	-	erforderlich	-	-	-
Ausgleichsschüttung plus 12,5 mm Lastverteilschicht	nicht möglich nicht möglich	Zusatzdämmung / Schüttung > 30 mm: Reduzierung der max. Dämmstärke um Schüttungsstärke erforderlich → wenn keine Zusatzdämmung verwendet wird					

\*Einzellast (Q<sub>k</sub>): Auflagefläche mind. 20 cm<sup>2</sup>, max. Verformung < 3 mm; Besonders schwere Gegenstände (Aquarien, Badewanne) sind gesondert zu berücksichtigen

