



ZWISCHENSPARREN- DÄMMUNG



Besser Dämmen, Energie sparen.

Draußen Eis und Schnee, drinnen behaglich warm: Das Dach ist gut gedämmt – mit dieser modernen Zwischensparrendämmung kann der Gesamt-Wärmeverlust eines Hauses bis auf einen Bruchteil (U-Wert 0,14 [W/m²K]) reduziert werden. Wärmedämmung zwischen den Sparren ist die platzsparendste Art, Energie zu sparen.

Die moderne Zwischensparrendämmung.

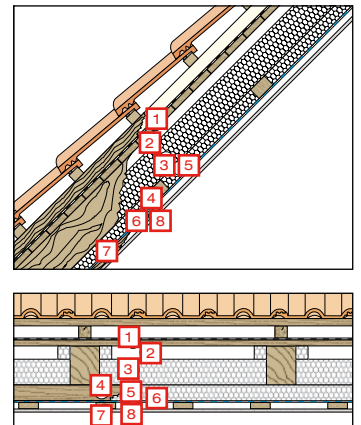
Bietet viele Vorteile: Keine Kältebrücken, Winddichtheit, platzsparend, stabile Unterkonstruktion für den Innenausbau.

U-Wert = 0,14 [W/m²K]

flaporplus EPS-W20

Dämmstärke 200 mm

- 1 Schalung vollflächig inkl. winddichte Schicht
- 2 Hinterlüftung
- 3 flaporplus-Keildämmplatte
- 4 Konstruktionslattung
- 5 flaporplus-Wärmedämmplatten EPS-W15 (W20)
- 6 Dampfbremse
- 7 Lattung bzw. Sparschalung
- 8 Brandschutzplatte



Bauphysikalische Eigenschaften flaporplus Keildämmplatten.

Dämmstärke in mm		100 mm	120 mm	140 mm	160 mm
Wärmedurchlasswiderstand R-Wert	m ² K/W	3,33	4,00	4,67	5,33
Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert*	W/m ² K	0,29	0,24	0,21	0,18
Wärmeleitfähigkeit Rechenwert	λ.n (W/mK)	0,030			
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	30-55			

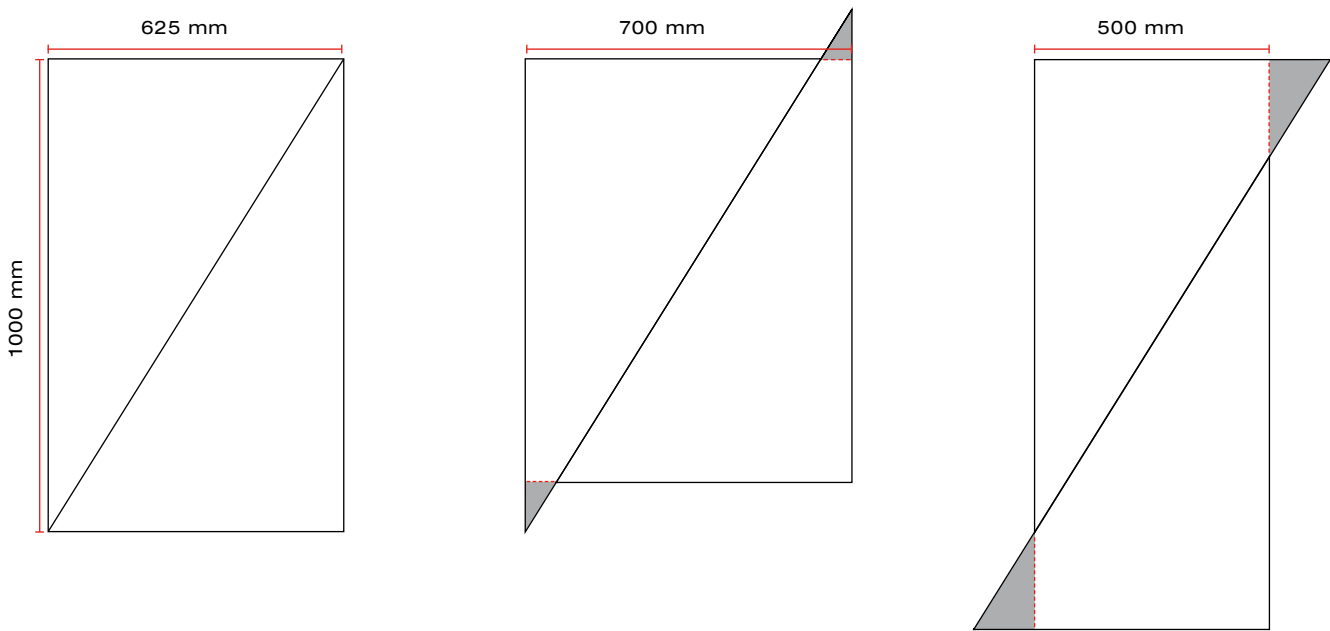
*Wärmeübergangswiderstände gem. ÖN B 8110-1 (0,17 W/m²K) sind enthalten



ZWISCHENSPARREN- DÄMMUNG



Mit etwas handwerklichem Geschick kann praktisch jeder diese Arbeit erledigen. Es ist die technisch einfachste Lösung. Keine Angst, weder teures noch gefährliches Spezialwerkzeug ist dafür erforderlich, sondern lediglich ein großes, scharfes Messer, ein Fuchsschwanz, dazu Hammer und verzinkte Nägel.



Das Ausgangsformat der Keilplatten beträgt 1000 x 625 mm. Durch Verschieben der Dämmkeile gegeneinander lassen sich alle gängigen Sparrenabstände einstellen.