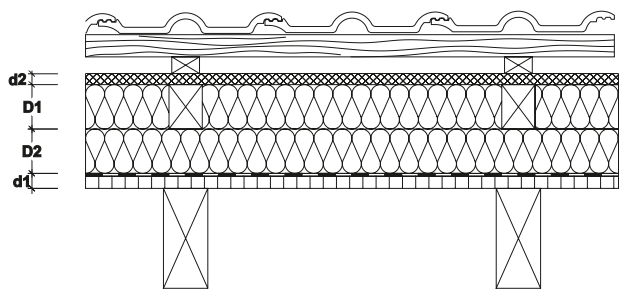
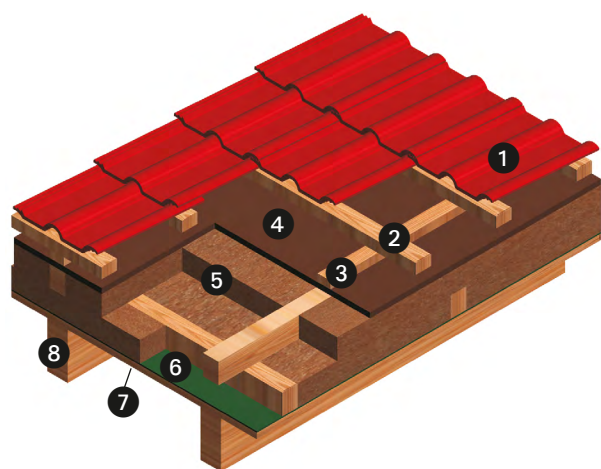


# Aufsparrendämmung

mit Kreuzlattung auf Schalung, Unterdeckplatte



- 1 Dacheindeckung
- 2 Traglattung
- 3 Konterlattung
- 4 Holzfaser-Unterdeckplatte
- 5 Thermo-Hanf®, zweilagig, zw. Kreuzlattung
- 6 Dampfbremse  $S_d \leq 5,0 \text{ m}$
- 7 Holzwerkstoffplatten oder Brettschalung
- 8 Sichtsparren



## Wärme- und Hitzeschutz

Schicht	Dicke [mm]	Material	U-Wert [W/m <sup>2</sup> ·K]	Phasenverschiebung [h]
D1	80	Thermo-Hanf®	0,211	10,0
D2	80	Thermo-Hanf®		
d1	40	Holzwerkstoffplatte		
d2	22	Holzfaserplatte		
D1	100	Thermo-Hanf®	0,175	11,3
D2	100	Thermo-Hanf®		
d1	40	Holzwerkstoffplatte		
d2	22	Holzfaserplatte		
D1	120	Thermo-Hanf®	0,150	12,7
D2	120	Thermo-Hanf®		
d1	40	Holzwerkstoffplatte		
d2	22	Holzfaserplatte		
D1	140	Thermo-Hanf®	0,131	14,1
D2	140	Thermo-Hanf®		
d1	40	Holzwerkstoffplatte		
d2	22	Holzfaserplatte		

## Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse	F 30 B
Nachweis	DIN 4102-4 Tab. 71