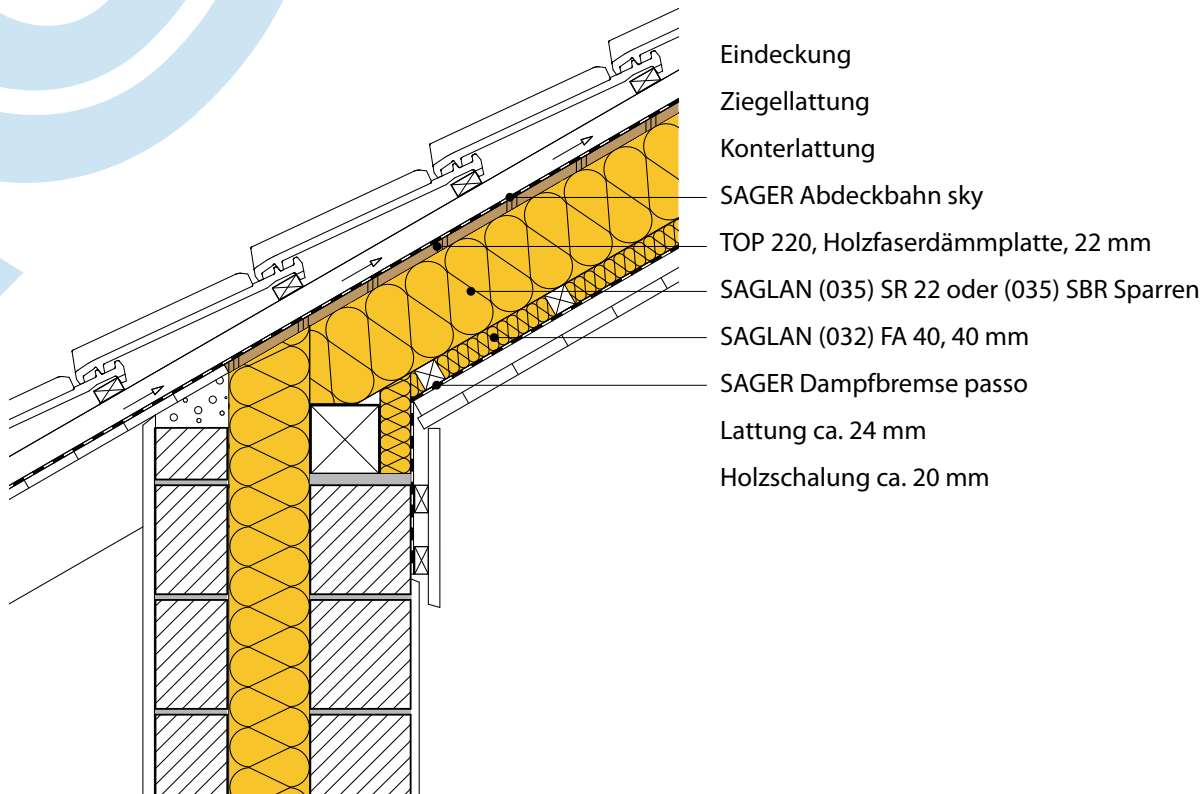


Dämmung zwischen und unter Sparren ein- oder zweilagig SAGLAN



- Eindeckung
- Ziegellattung
- Konterlattung
- SAGER Abdeckbahn sky
- TOP 220, Holzfaserdämmplatte, 22 mm
- SAGLAN (035) SR 22 oder (035) SBR Sparren
- SAGLAN (032) FA 40, 40 mm
- SAGER Dampfbremse passo
- Lattung ca. 24 mm
- Holzschalung ca. 20 mm

Neubau	Einheit	SIA-Norm 180			380/1 2009		MINERGIE M-Standard*		M-P*	
		100	120	140	180	200	220	260	280	360
SAGLAN (035) SR 22 oder SBR Sparren je nach Dämmstärke zweilagig	Dicke in mm	100	120	140	180	200	220	260	280	360
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.25	0.23	0.20	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.10
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m ² K Periode 24 ^h)	[W/m ² K]	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.11	0.08	0.07	0.05
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	49	50	51	53	54	54	55	56	57
Umbau	Einheit	SIA-Norm 180			380/1 2009		MINERGIE M-Standard*		M-P*	
		80	100	120	140	180	200	220	240	260
SAGLAN (035) SR 22 oder SBR Sparren je nach Dämmstärke zweilagig	Dicke in mm	80	100	120	140	180	200	220	240	260
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.29	0.25	0.23	0.20	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m ² K Periode 24 ^h)	[W/m ² K]	0.24	0.21	0.18	0.16	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	47	49	50	51	53	54	54	55	55

* Bei den U-Werten für Minergie (P) handelt es sich um Richtwerte, welche den notwendigen Systemnachweis bei EBF > 500 m² nicht ersetzen.

**Bei den in der Tabelle angegebenen Bauschalldämmmassen sind die Korrekturwerte (z.B. Nebenwegübertragung) nicht berücksichtigt.