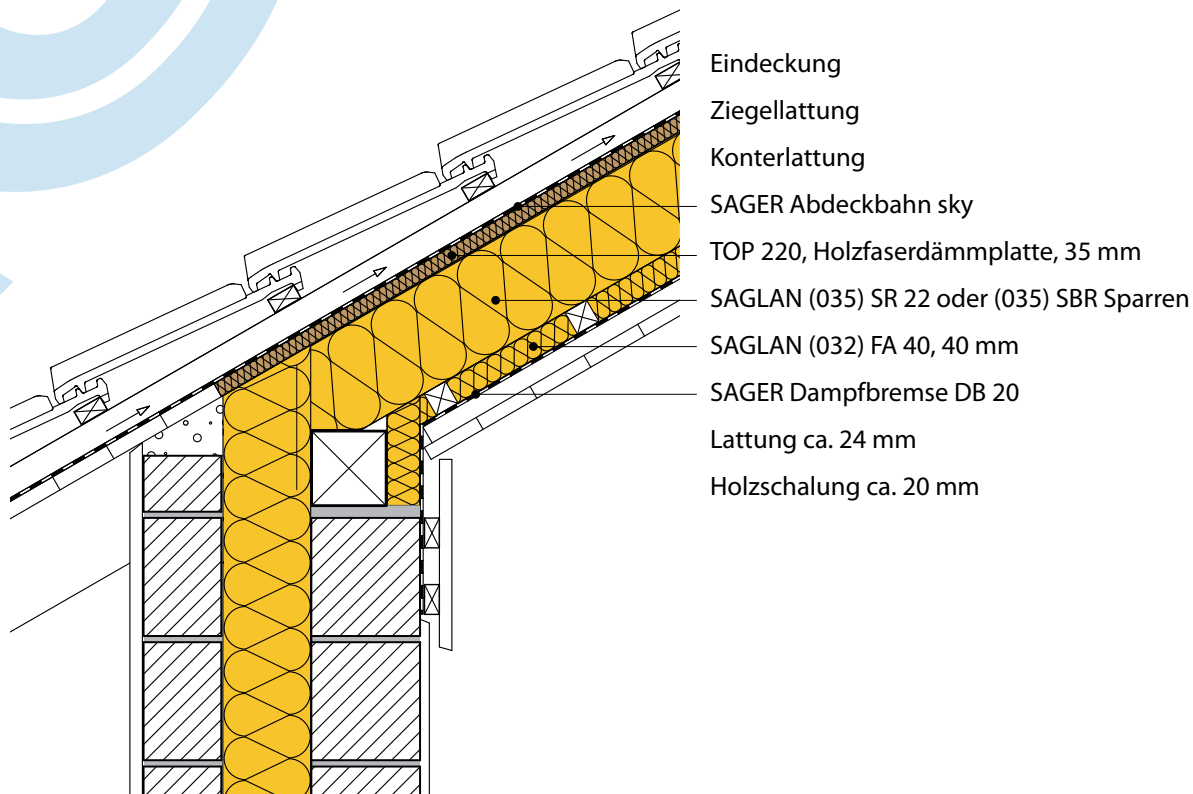


Dämmung zwischen und unter Sparren ein- oder zweilagig SAGLAN



- Eindeckung
- Ziegellattung
- Konterlattung
- SAGER Abdeckbahn sky
- TOP 220, Holzfaserdämmplatte, 35 mm
- SAGLAN (035) SR 22 oder (035) SBR Sparren
- SAGLAN (032) FA 40, 40 mm
- SAGER Dampfbremse DB 20
- Lattung ca. 24 mm
- Holzschalung ca. 20 mm

Neubau	Einheit	SIA-Norm		380/1 2009	MINERGIE M-Standard*			M-P*		
		180								
SAGLAN (035) SR 22 oder SBR Sparren je nach Dämmstärke zweilagig	Dicke in mm	100	140	160	180	200	220	240	300	340
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.23	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.11	0.10
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m ² K Periode 24 ^h)	[W/m ² K]	0.21	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.08	0.06	0.05
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	51	53	54	55	56	56	57	58	59
Umbau	Einheit	SIA 180	MINERGIE M-Standard*			M-P*				
SAGLAN (035) SR 22 oder SBR Sparren je nach Dämmstärke zweilagig	Dicke in mm	80	120	140	160	180	200	220	240	260
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.26	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m ² K Periode 24 ^h)	[W/m ² K]	0.24	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	49	52	53	54	55	56	56	57	57

* 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.