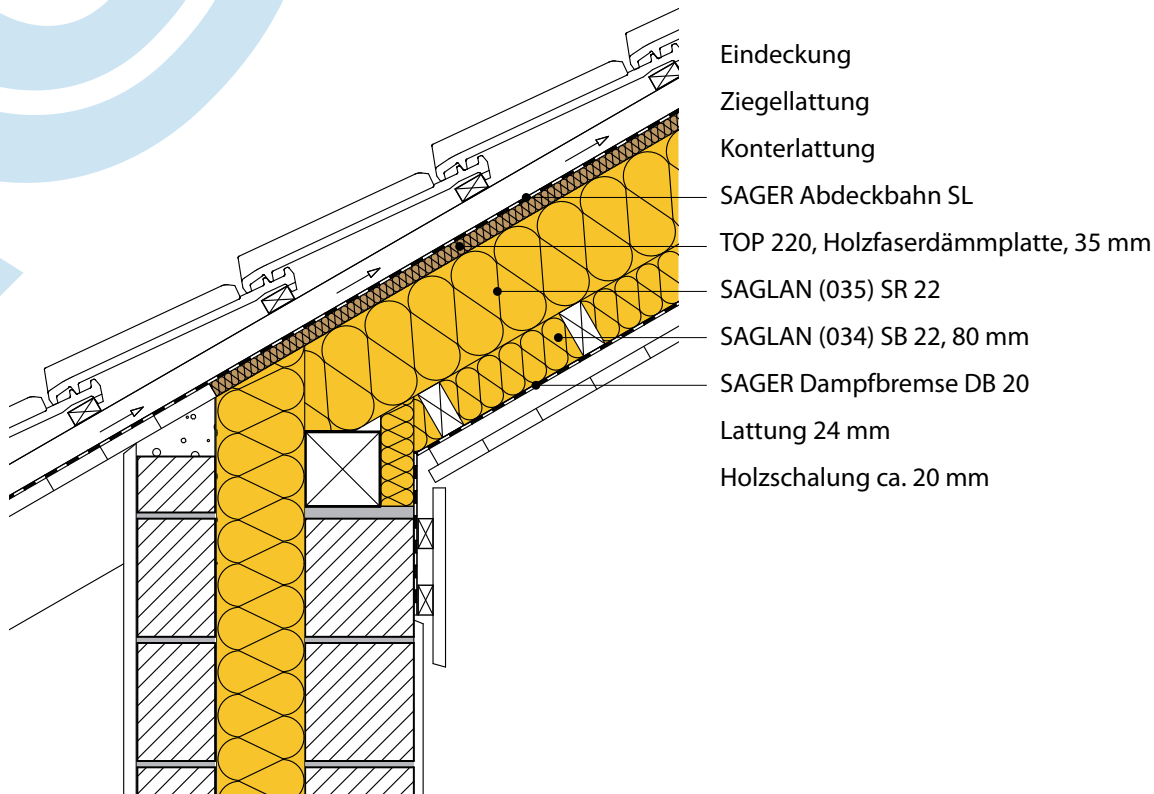


Dämmung zwischen und unter Sparren ein- oder zweilagig SAGLAN



- Eindeckung
- Ziegellattung
- Konterlattung
- SAGER Abdeckbahn SL
- TOP 220, Holzfaserdämmplatte, 35 mm
- SAGLAN (035) SR 22
- SAGLAN (034) SB 22, 80 mm
- SAGER Dampfbremse DB 20
- Lattung 24 mm
- Holzschalung ca. 20 mm

Neubau	Einheit	SIA-Norm 180		380/1 2009	MINERGIE M-Standard*		M-P*			
		80	100	120	140	160	180	240	260	300
SAGLAN (035) SR 22 je nach Dämmstärke zweilagig	Dicke in mm	80	100	120	140	160	180	240	260	300
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m ² K Periode 24 ^h)	[W/m ² K]	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.10	0.08	0.07	0.05
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	49	51	52	53	54	55	57	57	58
Umbau	Einheit	MINERGIE M-Standard*				M-P*				
SAGLAN (035) SR 22 je nach Dämmstärke zweilagig	Dicke in mm	80	100	120	140	160	180	200	220	240
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m ² K Periode 24 ^h)	[W/m ² K]	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.10	0.10	0.09	0.08
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	49	51	52	53	54	55	56	56	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.