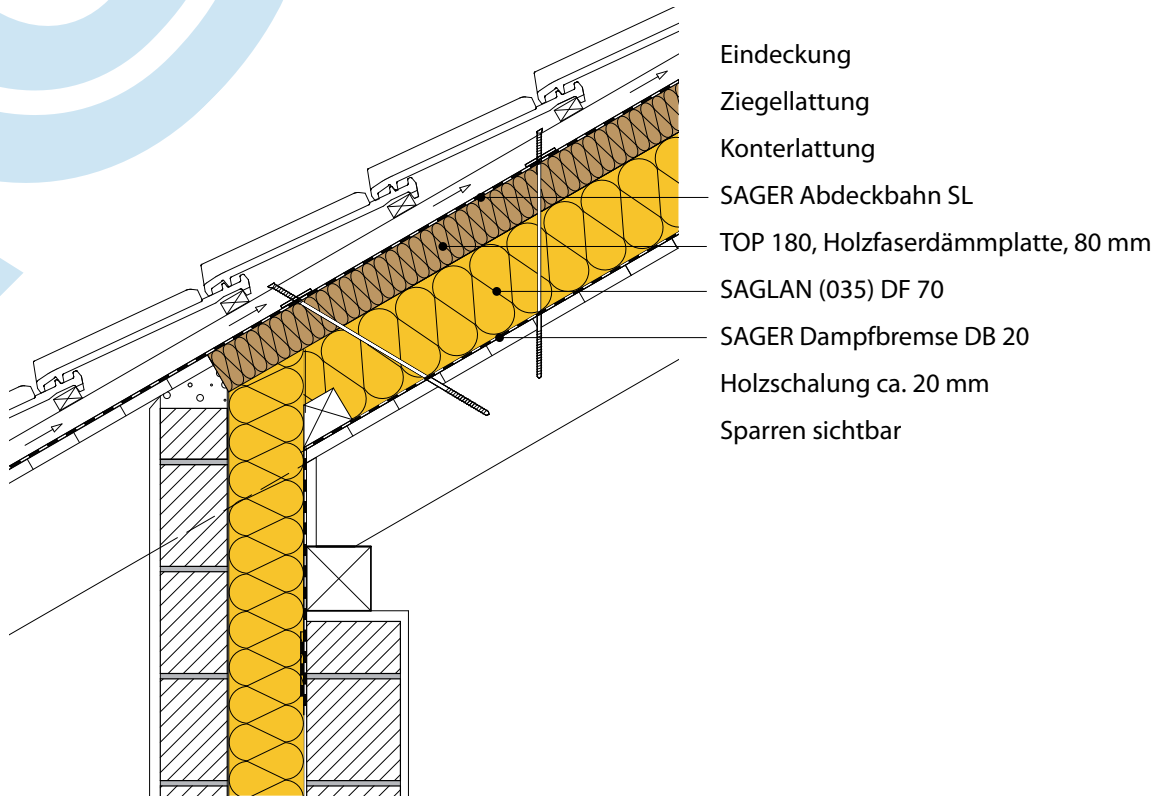


# Dämmung über Sparren, ein- und zweilagig SAGLAN



- Eindeckung
- Ziegellattung
- Konterlattung
- SAGER Abdeckbahn SL
- TOP 180, Holzfaserdämmplatte, 80 mm
- SAGLAN (035) DF 70
- SAGER Dampfbremse DB 20
- Holzschalung ca. 20 mm
- Sparren sichtbar

Neubau		Einheit	SIA-Norm 180		380/1 2009	MINERGIE M-Standard*			M-P*		
SAGLAN (035) DF 70	1. Lage	Dicke in mm	40	80	120	140	160	100	100	120	140
SAGLAN (035) DF 70	2. Lage	Dicke in mm						80	100	120	140
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken		[W/m <sup>2</sup> K]	0.30	0.22	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.11	0.10
U <sub>dyn</sub> dynamisch (max. 0.2 W/m <sup>2</sup> K Periode 24 <sup>h</sup> )		[W/m <sup>2</sup> K]	0.18	0.11	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)		[ca. dB]	39	43	47	48	49	50	51	53	54
Umbau		Einheit	SIA-Norm 180	MINERGIE M-Standard*			M-P*				
SAGLAN (035) DF 70	1. Lage	Dicke in mm	60	80	100	120	160	100	120	140	140
SAGLAN (035) DF 70	2. Lage	Dicke in mm						80	100	120	140
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken		[W/m <sup>2</sup> K]	0.26	0.22	0.20	0.18	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10
U <sub>dyn</sub> dynamisch (max. 0.2 W/m <sup>2</sup> K Periode 24 <sup>h</sup> )		[W/m <sup>2</sup> K]	0.14	0.11	0.09	0.07	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)		[ca. dB]	41	43	45	47	49	50	52	54	54

\* Bei den U-Werten für Minergie (P) handelt es sich um Richtwerte, welche den notwendigen Systemnachweis bei EBF > 500 m<sup>2</sup> nicht ersetzen.

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