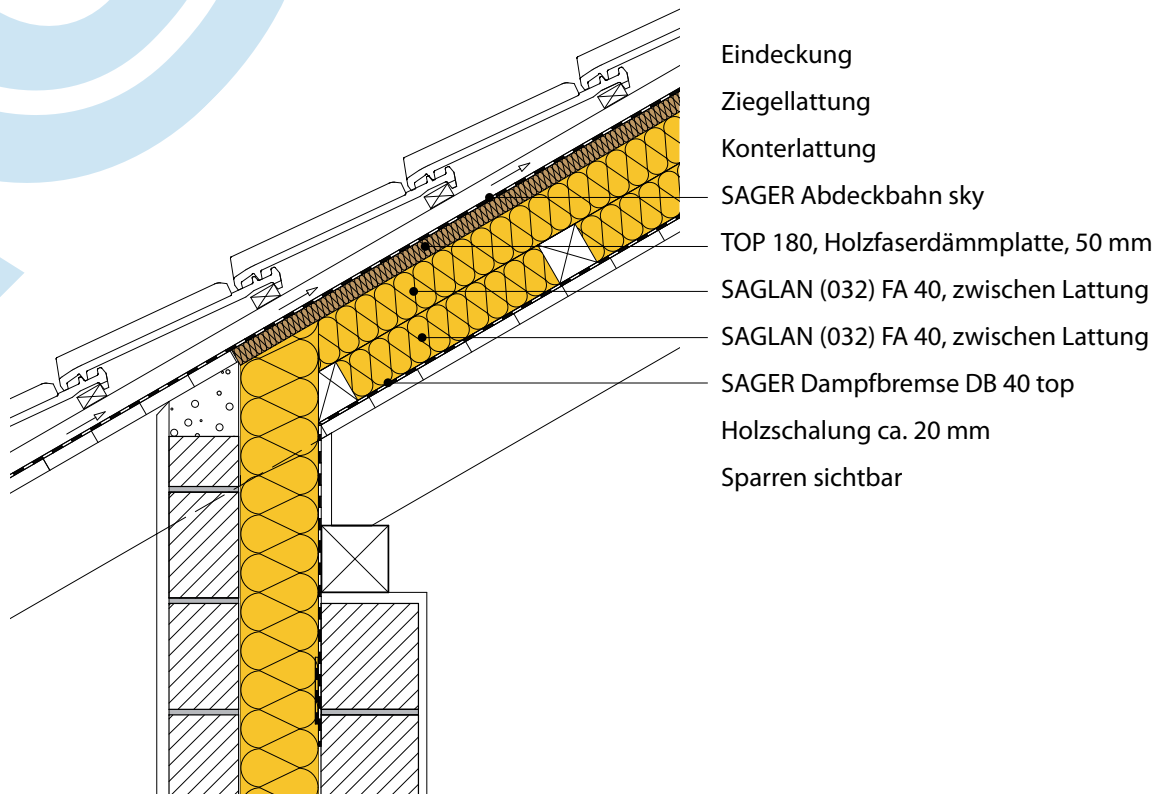


# Dämmung über Sparren «Walliserdach», zweilagig SAGLAN



- Eindeckung
- Ziegellattung
- Konterlattung
- SAGER Abdeckbahn sky
- TOP 180, Holzfaserdämmplatte, 50 mm
- SAGLAN (032) FA 40, zwischen Lattung
- SAGLAN (032) FA 40, zwischen Lattung
- SAGER Dampfbremse DB 40 top
- Holzschalung ca. 20 mm
- Sparren sichtbar

Neubau	Einheit	SIA-Norm		MINERGIE							
		180	380/1 2009	M-Standard*				M-P*			
SAGLAN (032) FA 40 1. Lage	Dicke in mm	30	40	60	100	100	120	120	160	180	
SAGLAN (032) FA 40 2. Lage	Dicke in mm	30	40	60	80	100	100	120	140	160	
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m <sup>2</sup> K]	0.34	0.29	0.23	0.17	0.16	0.15	0.14	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]	0.34	0.27	0.19	0.13	0.11	0.10	0.09	0.06	0.04	
Bauschalldämmmass R <sub>w</sub> ** (mit Ziegel)	[ca. dB]	42	45	49	54	56	57	57	59	60	

Umbau	Einheit	SIA	380/1	MINERGIE							
		180	2009	M-Standard*				M-P*			
SAGLAN (032) FA 40 1. Lage	Dicke in mm	30	60	80	100	100	120	120	140	140	
SAGLAN (032) FA 40 2. Lage	Dicke in mm	30	60	80	80	100	100	120	120	140	
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m <sup>2</sup> K]	0.34	0.23	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	
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]	0.34	0.19	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	
Bauschalldämmmass R <sub>w</sub> ** (mit Ziegel)	[ca. dB]	42	49	52	54	56	57	57	58	58	

\* 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.