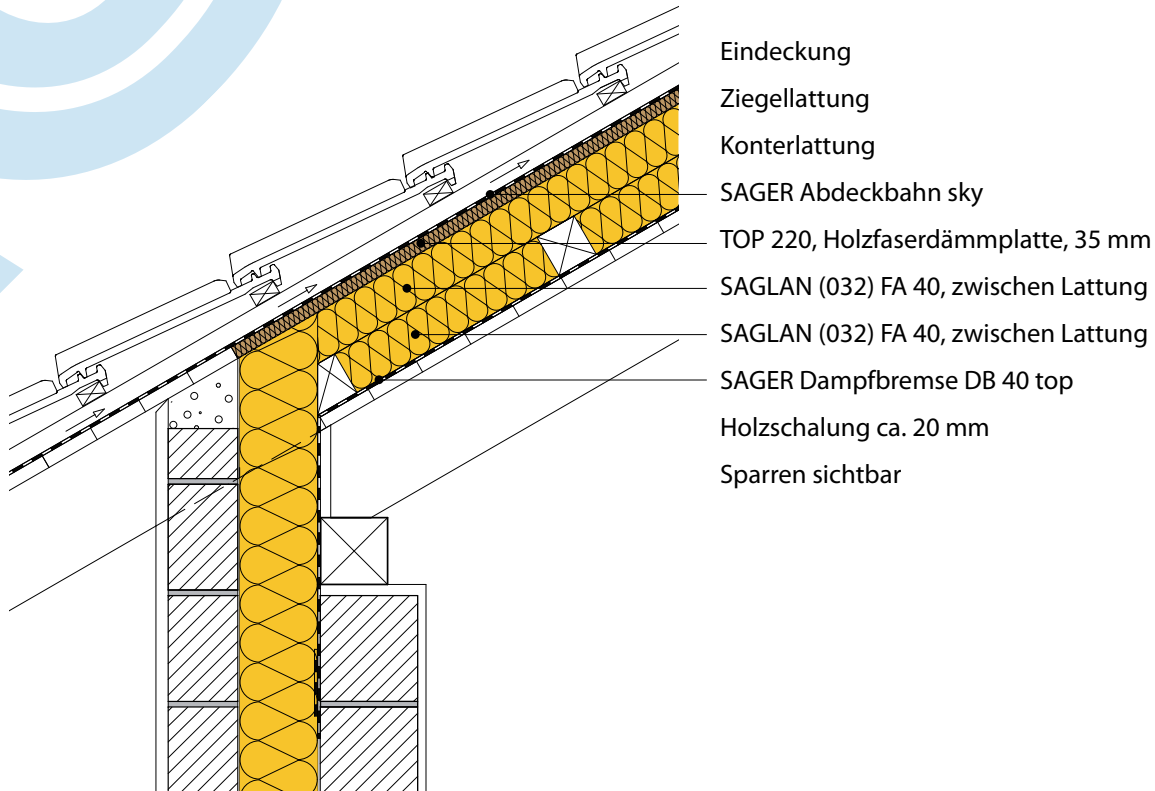


# Dämmung über Sparren «Walliserdach», zweilagig SAGLAN



- Eindeckung
- Ziegellattung
- Konterlattung
- SAGER Abdeckbahn sky
- TOP 220, Holzfaserdämmplatte, 35 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		380/1 2009				MINERGIE		
		180						M-Standard*	M-P*	
SAGLAN (032) FA 40 1. Lage	Dicke in mm	40	80	80	100	100	120	120	140	180
SAGLAN (032) FA 40 2. Lage	Dicke in mm	40	60	80	80	100	100	120	140	180
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m <sup>2</sup> K]	0.33	0.22	0.20	0.18	0.17	0.16	0.15	0.13	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]	0.30	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.09	0.07	0.04
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	44	51	52	54	56	57	57	58	60
Umbau	Einheit	SIA-Norm	380/1	MINERGIE				M-P*		
		180	2009	M-S*						
SAGLAN (032) FA 40 1. Lage	Dicke in mm	40	60	80	80	100	120	120	140	180
SAGLAN (032) FA 40 2. Lage	Dicke in mm	40	60	60	80	100	100	120	140	180
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m <sup>2</sup> K]	0.33	0.25	0.22	0.20	0.17	0.16	0.15	0.13	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]	0.30	0.25	0.18	0.16	0.12	0.11	0.09	0.07	0.04
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	44	49	51	52	56	57	57	58	60

\* 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.