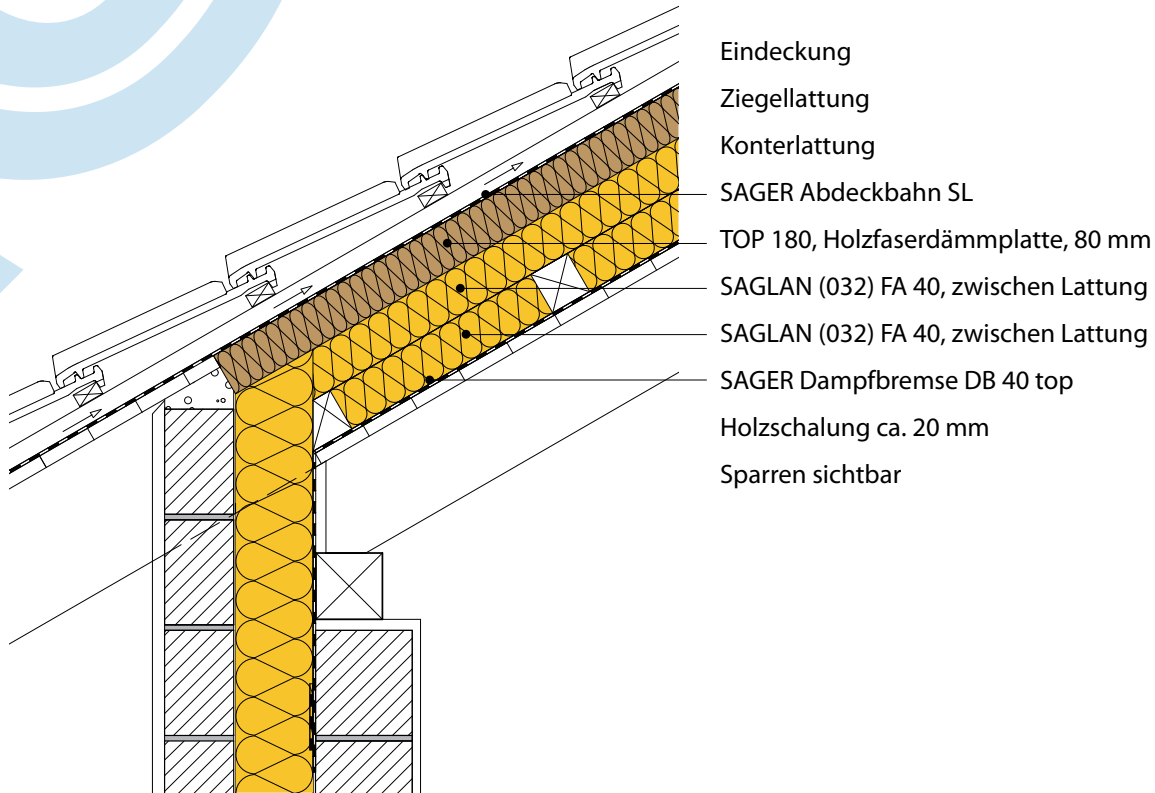


Dämmung über Sparren «Walliserdach», zweilagig SAGLAN



- Eindeckung
- Ziegellattung
- Konterlattung
- SAGER Abdeckbahn SL
- TOP 180, Holzfaserdämmplatte, 80 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		MINERGIE				
		180		2009		M-Standard*	M-P*			
SAGLAN (032) FA 40 1. Lage	Dicke in mm	40	60	80	80	100	100	120	140	160
SAGLAN (032) FA 40 2. Lage	Dicke in mm	40	60	60	80	80	100	120	140	160
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.24	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]	0.11	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	48	52	54	55	56	57	59	60	60
Umbau	Einheit	SIA	380/1	MINERGIE						
		180	2009	M-Standard*		M-P*				
SAGLAN (032) FA 40 1. Lage	Dicke in mm	30	40	60	80	80	100	100	120	140
SAGLAN (032) FA 40 2. Lage	Dicke in mm	30	40	60	60	80	80	100	100	140
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.27	0.24	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m ² K Periode 24 ^h)	[W/m ² K]	0.13	0.11	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	45	48	52	54	55	56	57	59	60

* 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.