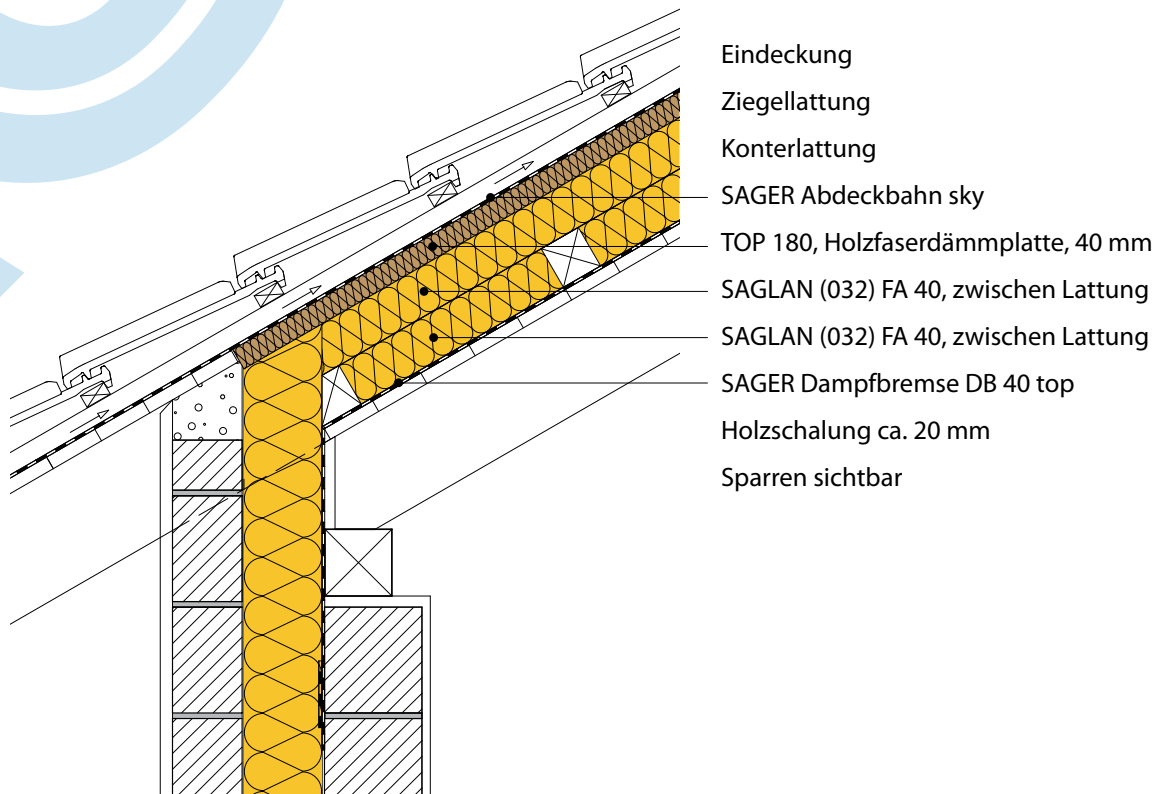


Dämmung über Sparren «Walliserdach», zweilagig SAGLAN



- Eindeckung
- Ziegellattung
- Konterlattung
- SAGER Abdeckbahn sky
- TOP 180, Holzfaserdämmplatte, 40 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		308/1		MINERGIE		M-P*		
		180	2009	2009	M-Standard*					
SAGLAN (032) FA 40 1. Lage	Dicke in mm	40	80	100	100	120	120	140	160	180
SAGLAN (032) FA 40 2. Lage	Dicke in mm	40	60	80	100	100	120	140	160	160
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.31	0.21	0.18	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m²K Periode 24 ^h)	[W/m²K]	0.24	0.15	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.04	0.03
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	45	51	54	56	56	57	58	59	59
Umbau	Einheit	SIA-Norm		380/1		MINERGIE		M-P*		
		180	2009	2009	M-S*					
SAGLAN (032) FA 40 1. Lage	Dicke in mm	30	60	80	100	100	120	120	140	160
SAGLAN (032) FA 40 2. Lage	Dicke in mm	30	60	60	80	100	100	120	120	140
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.36	0.24	0.21	0.18	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m²K Periode 24 ^h)	[W/m²K]	0.30	0.17	0.15	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.04
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	42	49	51	54	56	56	57	58	59

* 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.