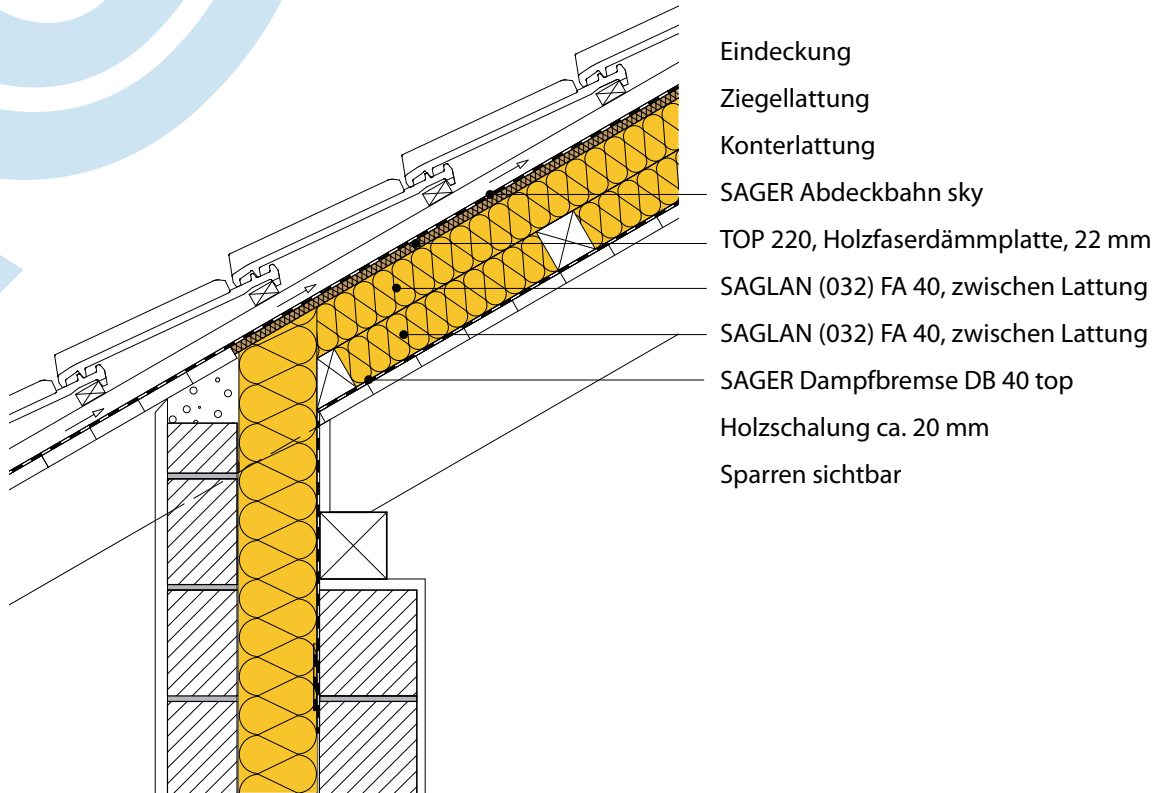


Dämmung über Sparren «Walliserdach», zweilagig SAGLAN



- Eindeckung
- Ziegellattung
- Konterlattung
- SAGER Abdeckbahn sky
- TOP 220, Holzfaserdämmplatte, 22 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 180			380/1	MINERGIE				
		40	60	80	2009	M-Standard*	M-P*			
SAGLAN (032) FA 40 1. Lage	Dicke in mm	40	60	80	120	120	140	160	180	200
SAGLAN (032) FA 40 2. Lage	Dicke in mm	40	60	80	100	120	120	140	160	180
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.37	0.27	0.21	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]	0.53	0.33	0.19	0.14	0.11	0.10	0.07	0.06	0.05
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	44	49	52	56	57	58	59	59	60
Umbau	Einheit	SIA-Norm 180			380/1	MINERGIE				
		40	60	80	2009	M-S*	M-P*			
SAGLAN (032) FA 40 1. Lage	Dicke in mm	40	60	80	80	100	120	140	160	180
SAGLAN (032) FA 40 2. Lage	Dicke in mm	40	60	60	80	100	120	120	140	160
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.37	0.27	0.24	0.21	0.18	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]	0.53	0.33	0.22	0.19	0.14	0.11	0.10	0.07	0.06
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	44	49	51	52	56	57	58	59	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.