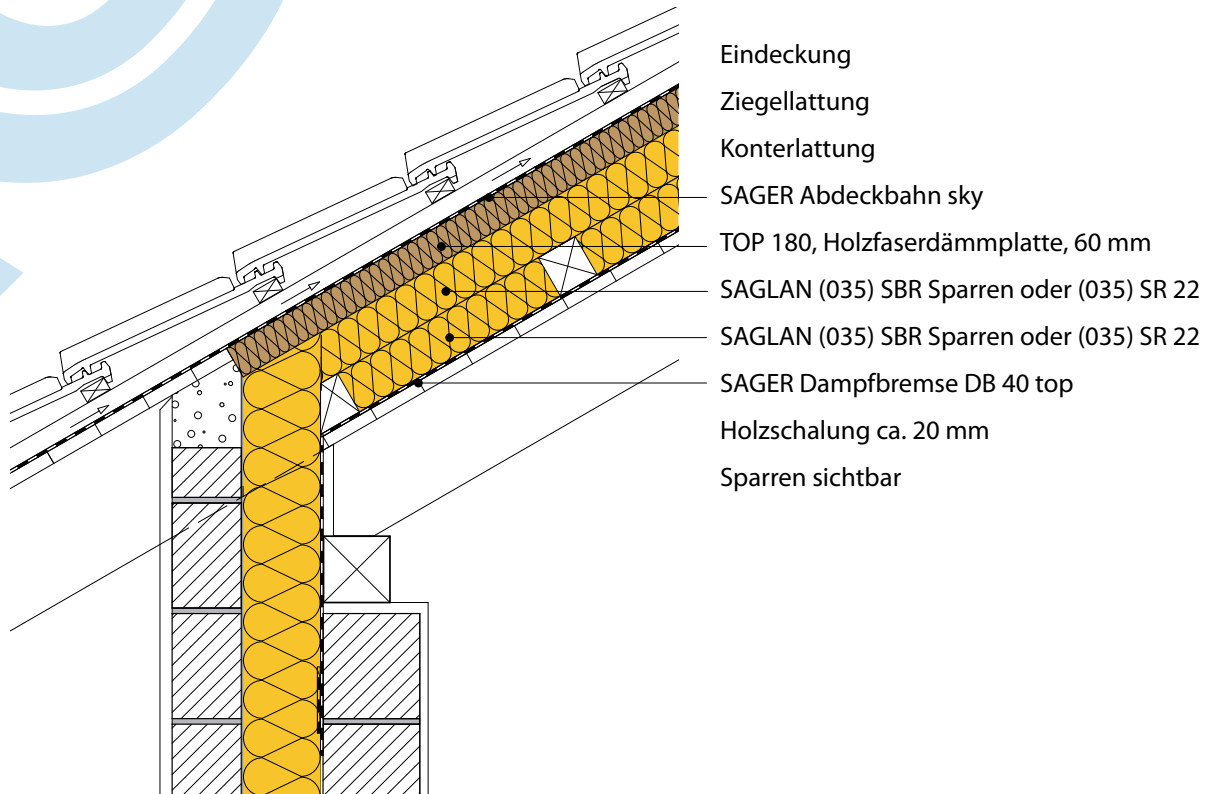


Dämmung über Sparren «Walliserdach», zweilagig SAGLAN



Neubau	Einheit	SIA-Norm 180				380/1 MINERGIE 2009 M-S* M-P*				
		30	40	60	80	100	120	140	160	180
SAGLAN (035) SBR Sparren / SR 22 1. Lage	Dicke in mm	30	40	60	80	100	120	140	160	180
SAGLAN (035) SBR Sparren / SR 22 2. Lage	Dicke in mm	30	40	40	80	80	100	140	160	160
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.32	0.28	0.25	0.18	0.17	0.15	0.12	0.11	0.10
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m ² K Periode 24 ^h)	[W/m ² K]	0.21	0.18	0.15	0.10	0.09	0.08	0.06	0.06	0.05
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	41	44	46	52	54	57	58	59	60

Umbau	Einheit	SIA-Norm 180		380/1 MINERGIE M-Standard*				M-P*	
		30	60	60	80	80	100	120	140
SAGLAN (035) SBR Sparren / SR 22 1. Lage	Dicke in mm	30	60	60	80	80	100	120	140
SAGLAN (035) SBR Sparren / SR 22 2. Lage	Dicke in mm	30	40	60	60	80	100	100	140
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.32	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m ² K Periode 24 ^h)	[W/m ² K]	0.21	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08	0.08	0.06
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	41	46	49	52	52	56	57	58

* 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.