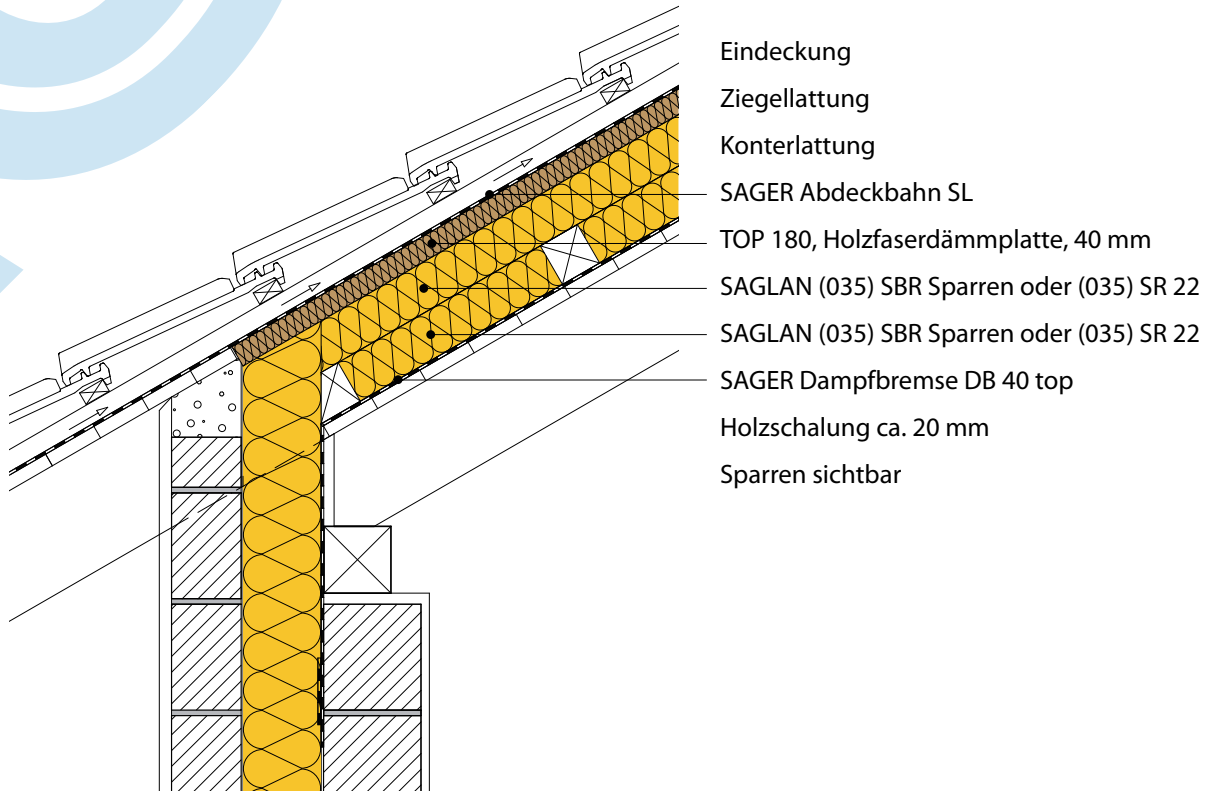


Dämmung über Sparren «Walliserdach», zweilagig SAGLAN



Neubau	Einheit	SIA-Norm		380/1		MINERGIE		M-P*		
		180	2009	2009	M-Standard*	M-P*				
SAGLAN (035) SBR Sparren / SR 22 1. Lage	Dicke in mm	40	60	80	120	120	140	160	180	200
SAGLAN (035) SBR Sparren / SR 22 2. Lage	Dicke in mm	40	60	80	100	120	140	160	180	180
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.32	0.24	0.20	0.16	0.15	0.13	0.11	0.10	0.10
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m²K Periode 24 ^h)	[W/m²K]	0.26	0.19	0.15	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	42	48	51	56	56	57	58	59	59

Umbau	Einheit	SIA-Norm		380/1		MINERGIE		M-P*		
		180	2009	2009	M-Standard*	M-P*				
SAGLAN (035) SBR Sparren / SR 22 1. Lage	Dicke in mm	40	60	80	80	100	120	140	140	160
SAGLAN (035) SBR Sparren / SR 22 2. Lage	Dicke in mm	40	60	60	80	100	120	120	140	140
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.32	0.24	0.22	0.20	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m²K Periode 24 ^h)	[W/m²K]	0.26	0.19	0.17	0.15	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	42	48	50	51	55	56	57	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.