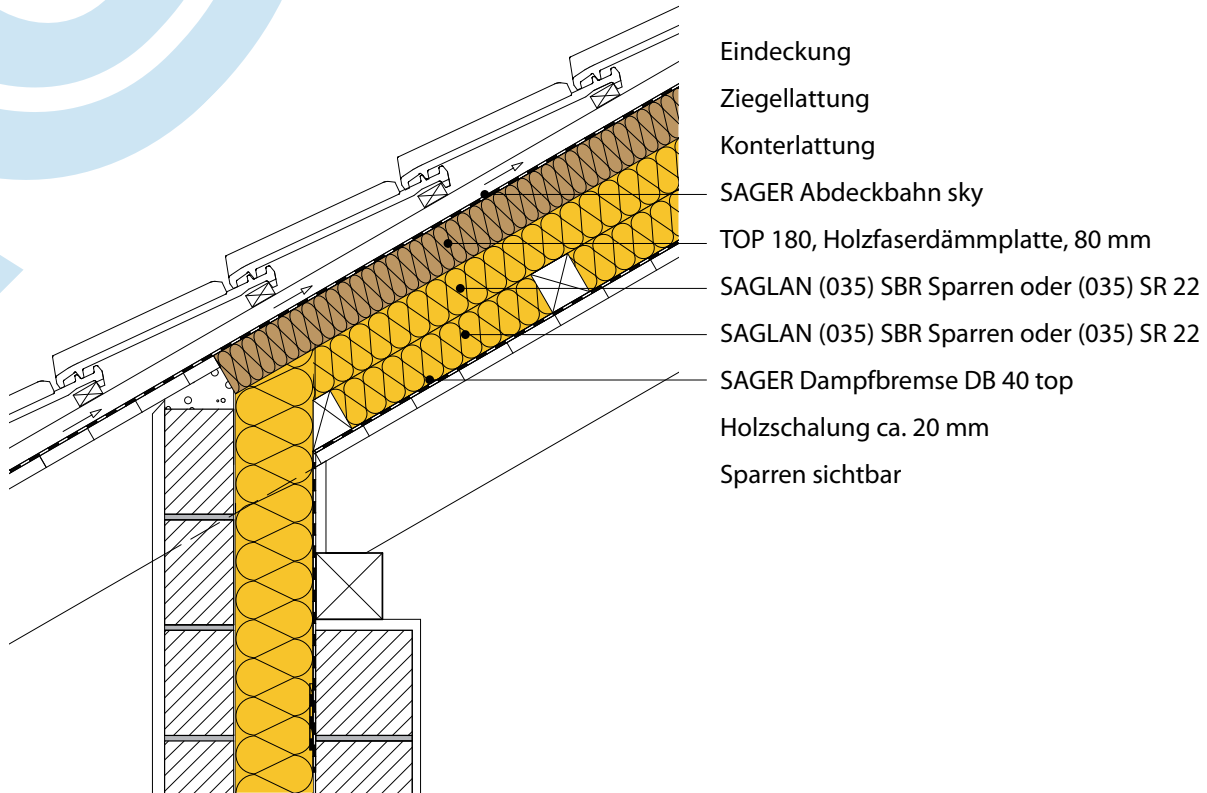


Dämmung über Sparren «Walliserdach», zweilagig SAGLAN



Neubau	Einheit	SIA-Norm 180			380/1 2009	MINERGIE M-Standard*		M-P*		
		SAGLAN (035) SBR Sparren / SR 22 1. Lage	Dicke in mm	30	40	80	80	100	120	140
SAGLAN (035) SBR Sparren / SR 22 2. Lage	Dicke in mm	30	40	60	80	100	120	140	140	160
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.28	0.25	0.18	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m²K Periode 24 ^h)	[W/m²K]	0.14	0.11	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	42	45	51	53	56	57	58	59	60
Umbau	Einheit	SIA-Norm		MINERGIE				M-P*		
		180	380/1	M-Standard*						
SAGLAN (035) SBR Sparren / SR 22 1. Lage	Dicke in mm	30	40	60	60	80	100	100	120	140
SAGLAN (035) SBR Sparren / SR 22 2. Lage	Dicke in mm	30	40	40	60	60	80	100	100	120
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	0.12
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m²K Periode 24 ^h)	[W/m²K]	0.14	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.05	0.04
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	42	45	47	49	51	55	56	57	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.