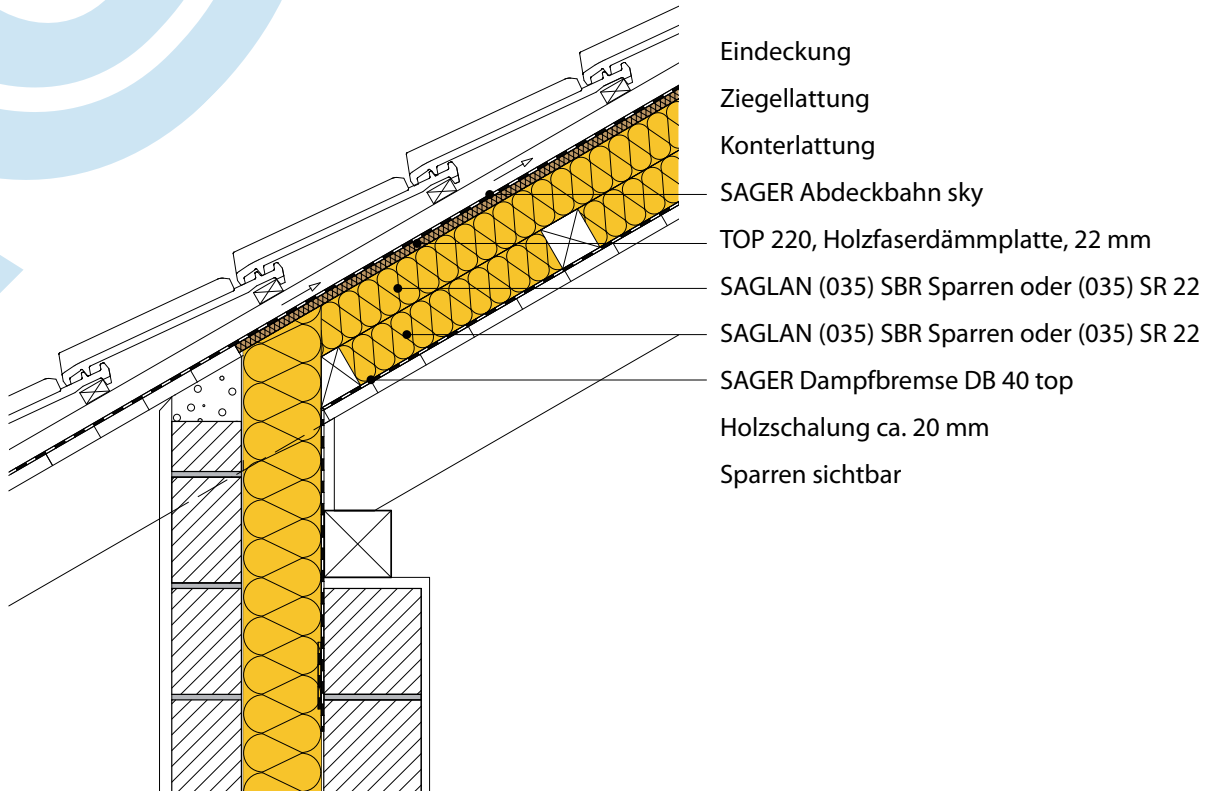


Dämmung über Sparren «Walliserdach», zweilagig SAGLAN



Neubau	Einheit	SIA-Norm 180		380/1 2009		MINERGIE M-Standard*		M-P*		
		40	60	120	120	140	140	160	180	200
SAGLAN (035) SBR Sparren / SR 22 1. Lage	Dicke in mm	40	60	120	120	140	140	160	180	200
SAGLAN (035) SBR Sparren / SR 22 2. Lage	Dicke in mm	40	60	100	120	120	140	160	180	200
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.38	0.28	0.17	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]	0.36	0.26	0.14	0.13	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	43	48	55	56	57	57	58	59	60

Umbau	Einheit	SIA-Norm 180		380/1 2009		MINERGIE M-Standard*		M-P*		
		40	60	80	100	100	120	140	160	180
SAGLAN (035) SBR Sparren / SR 22 1. Lage	Dicke in mm	40	60	80	100	100	140	140	160	180
SAGLAN (035) SBR Sparren / SR 22 2. Lage	Dicke in mm	40	60	80	100	100	120	140	140	180
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.38	0.25	0.20	0.18	0.18	0.15	0.14	0.13	0.12
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m ² K Periode 24 ^h)	[W/m ² K]	0.36	0.22	0.18	0.18	0.18	0.12	0.11	0.10	0.09
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	43	59	53	54	54	57	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.