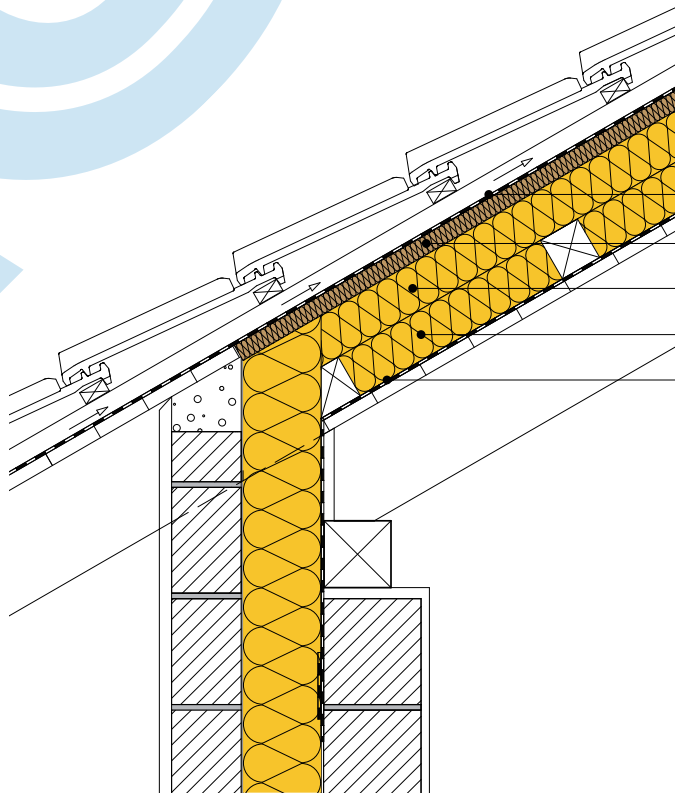


# Dämmung über Sparren «Walliserdach», zweilagig SAGLAN



- Eindeckung
- Ziegellattung
- Konterlattung
- SAGER Abdeckbahn sky
- TOP 220, Holzfaserdämmplatte, 35 mm
- SAGLAN (035) SBR Sparren oder (035) SR 22
- SAGLAN (035) SBR Sparren oder (035) SR 22
- SAGER Dampfbremse DB 40 top
- Holzschalung ca. 20 mm
- Sparren sichtbar

Neubau	Einheit	SIA-Norm		380/1		MINERGIE		M-P*		
		180	2009	2009	M-Standard*	M-Standard*				
SAGLAN (035) SBR Sparren / SR 22 1. Lage	Dicke in mm	40	60	100	120	140	140	160	180	200
SAGLAN (035) SBR Sparren / SR 22 2. Lage	Dicke in mm	40	60	80	100	120	140	160	160	180
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.34	0.26	0.19	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10
U <sub>dyn</sub> dynamisch (max. 0.2 W/m²K Periode 24 <sup>h</sup> )	[W/m²K]	0.29	0.21	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	41	48	53	56	57	57	58	58	59

Umbau	Einheit	SIA-Norm		380/1		MINERGIE		M-P*		
		180	2009	2009	M-Standard*	M-Standard*				
SAGLAN (035) SBR Sparren / SR 22 1. Lage	Dicke in mm	40	80	80	100	100	120	120	140	140
SAGLAN (035) SBR Sparren / SR 22 2. Lage	Dicke in mm	40	60	80	80	100	100	120	120	140
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.34	0.23	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13
U <sub>dyn</sub> dynamisch (max. 0.2 W/m²K Periode 24 <sup>h</sup> )	[W/m²K]	0.29	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.12	0.10	0.09
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	41	50	51	53	55	56	56	57	57

\* Bei den U-Werten für Minergie (P) handelt es sich um Richtwerte, welche den notwendigen Systemnachweis bei EBF > 500 m<sup>2</sup> nicht ersetzen.  
 \*\*Bei den in der Tabelle angegebenen Bauschalldämmmassen sind die Korrekturwerte (z.B. Nebenwegübertragung) nicht berücksichtigt.