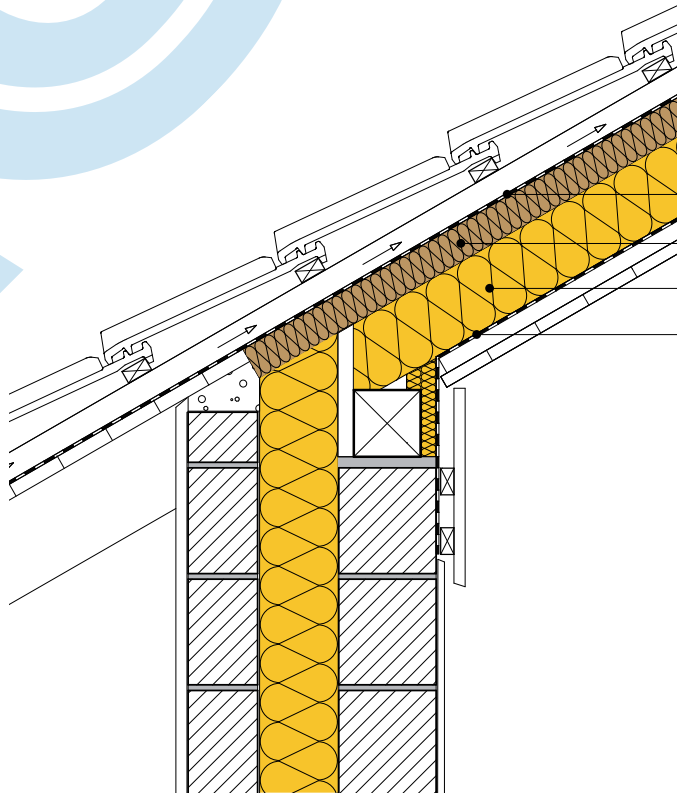


Dämmung zwischen Sparren, ein- oder zweilagig SAGLAN



- Eindeckung
- Ziegellattung
- Konterlattung
- SAGER Abdeckbahn SL
- TOP 180, Holzfaserdämmplatte, 60 mm
- SAGLAN (035) SR 22 oder (035) SBR Sparren
- SAGER Dampfbremse DB 20
- Holzschalung ca. 20 mm

Neubau	Einheit	SIA-Norm 180			380/1 2009	MINERGIE M-Standard*			M-P*	
		SAGLAN (035) SR 22 oder SBR Sparren je nach Dämmstärke zweilagig	Dicke in mm	100	120	160	180	220	240	280
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.25	0.23	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m²K Periode 24 ^h)	[W/m²K]	0.15	0.13	0.10	0.09	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	42	45	49	51	52	53	54	55	56
Umbau	Einheit	SIA-Norm 180		380/1 2009	MINERGIE M-Standard*				M-P*	
		SAGLAN (035) SR 22 oder SBR Sparren je nach Dämmstärke zweilagig	Dicke in mm	80	100	120	140	160	180	200
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.29	0.25	0.23	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m²K Periode 24 ^h)	[W/m²K]	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	40	42	45	47	50	51	52	52	53

* 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.