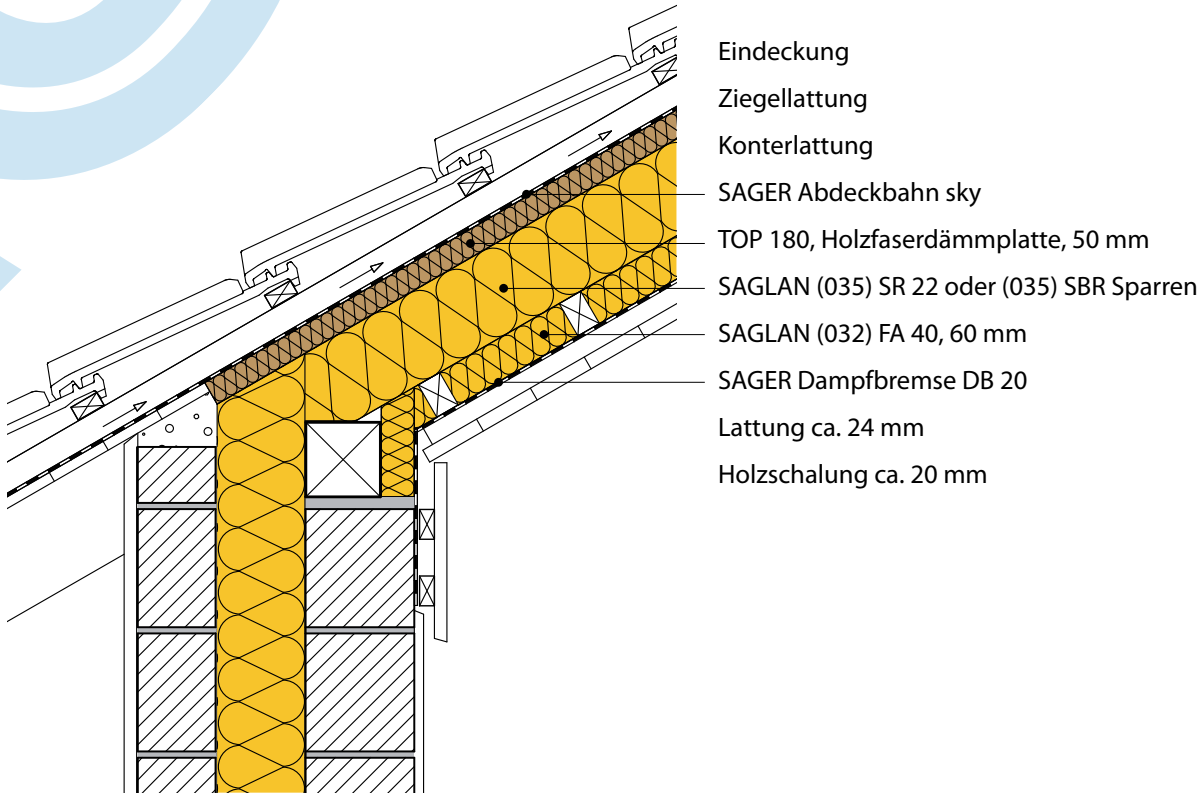


# Dämmung zwischen und unter Sparren ein- oder zweilagig SAGLAN



Neubau	Einheit	SIA-Norm 180		380/1 2009	MINERGIE M-Standard*			M-P*		
		SAGLAN (035) SR 22 oder SBR Sparren	Dicke in mm	100	120	140	160	180	200	240
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m <sup>2</sup> K]	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10
U <sub>dyn</sub> dynamisch (max. 0.2 W/m <sup>2</sup> K Periode 24 <sup>h</sup> )	[W/m <sup>2</sup> K]	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	52	53	54	55	55	56	57	57	58
Umbau	Einheit	MINERGIE M-Standard*				M-P*				
		SAGLAN (035) SR 22 oder SBR Sparren	Dicke in mm	80	100	120	140	160	180	200
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m <sup>2</sup> K]	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12
U <sub>dyn</sub> dynamisch (max. 0.2 W/m <sup>2</sup> K Periode 24 <sup>h</sup> )	[W/m <sup>2</sup> K]	0.15	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	50	52	53	54	55	55	56	56	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.