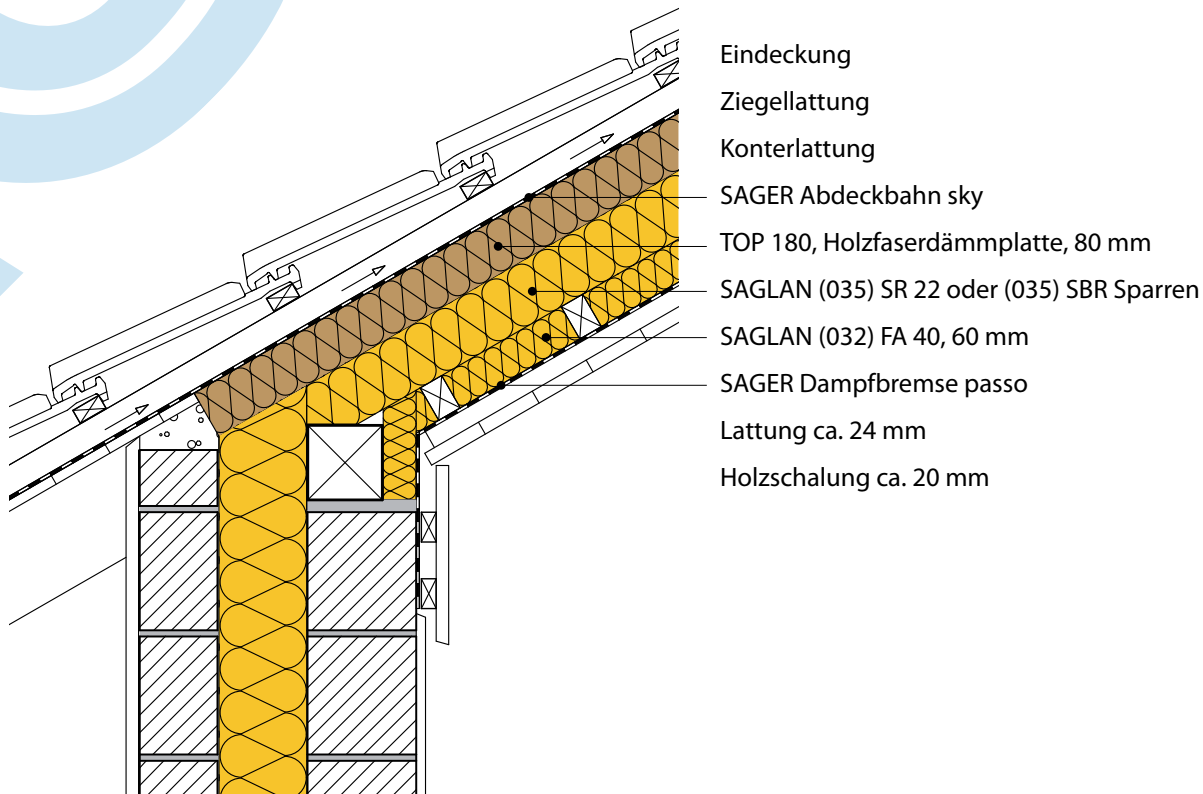


Dämmung zwischen und unter Sparren ein- oder zweilagig



Neubau	Einheit	SIA 380/1		MINERGIE M-Standard*			M-P*			
		100	120	140	160	180	200	220	240	260
SAGLAN (035) SR 22 oder SBR Sparren je nach Dämmstärke	Dicke in mm									
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m ² K Periode 24 ^h)	[W/m ² K]	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	54	55	56	57	57	58	58	59	59
Umbau	Einheit	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	220	240
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m ² K Periode 24 ^h)	[W/m ² K]	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	52	54	55	56	57	57	58	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.