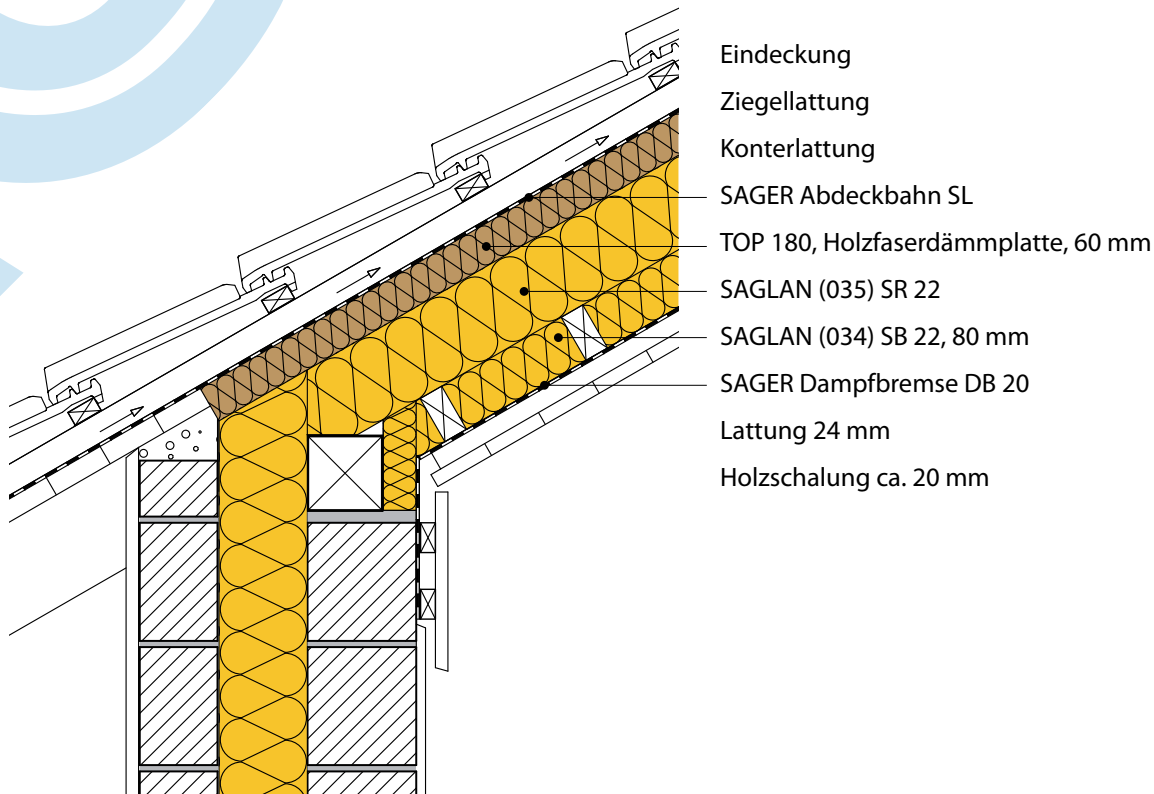


Dämmung zwischen und unter Sparren ein- oder zweilagig SAGLAN



Neubau	Einheit	SIA-Norm			MINERGIE					
		180	380/1 2009		M-Standard*		M-P*			
SAGLAN (035) SR 22 je nach Dämmstärke zweilagig	Dicke in mm	80	100	120	140	160	200	240	260	280
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.10
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m ² K Periode 24 ^h)	[W/m ² K]	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	51	53	54	55	56	57	58	58	59
Umbau	Einheit	MINERGIE			M-Standard*					
SAGLAN (035) SR 22 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]	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m ² K Periode 24 ^h)	[W/m ² K]	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	51	53	54	55	56	56	57	57	58

* 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.