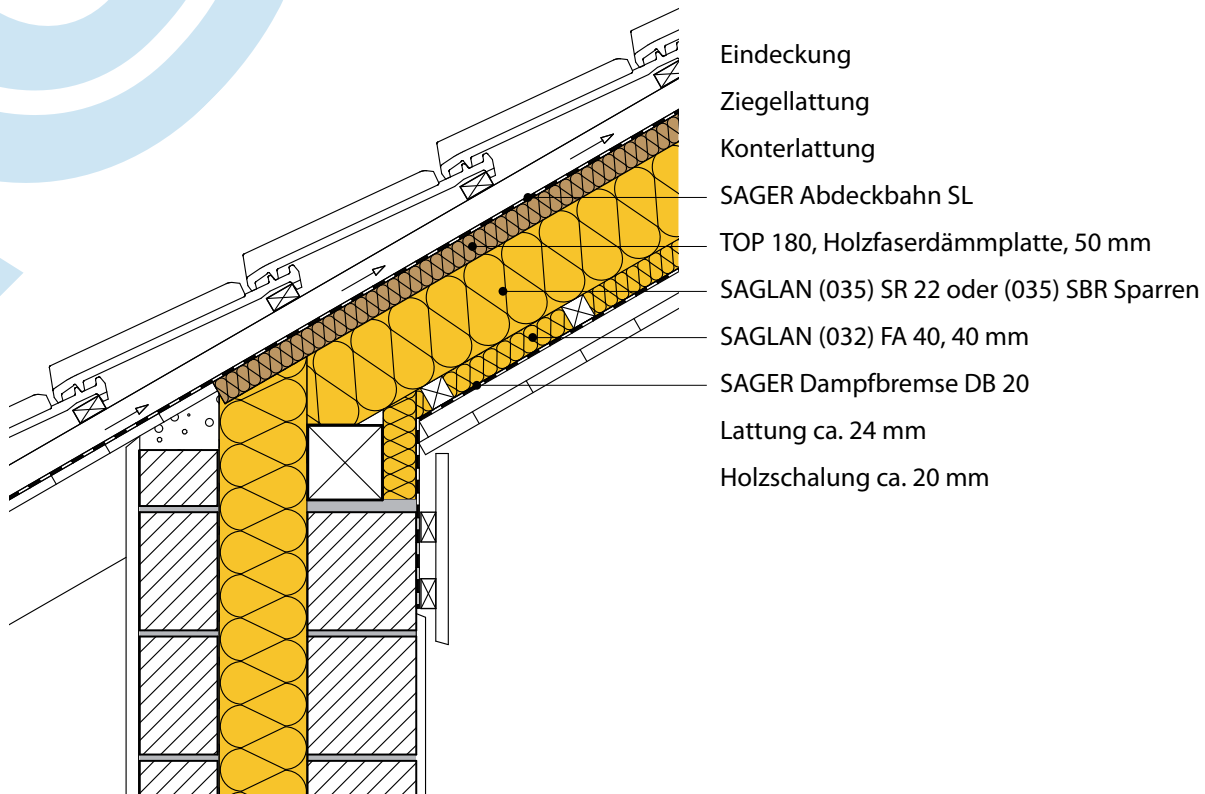


Dämmung zwischen und unter Sparren ein- oder zweilagig SAGLAN



Neubau	Einheit	SIA-Norm 180			380/1 2009	MINERGIE M-Standard*			M-P*	
SAGLAN (035) SR 22 oder SBR Sparren je nach Dämmstärke zweilagig	Dicke in mm	100	120	140	160	180	200	220	260	320
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.10
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m ² K Periode 24 ^h)	[W/m ² K]	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	52	53	54	55	55	56	56	57	58
Umbau	Einheit	SIA-Norm 380/1			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	260
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.24	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m ² K Periode 24 ^h)	[W/m ² K]	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	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 m² nicht ersetzen.

**Bei den in der Tabelle angegebenen Bauschalldämmmassen sind die Korrekturwerte (z.B. Nebenwegübertragung) nicht berücksichtigt.