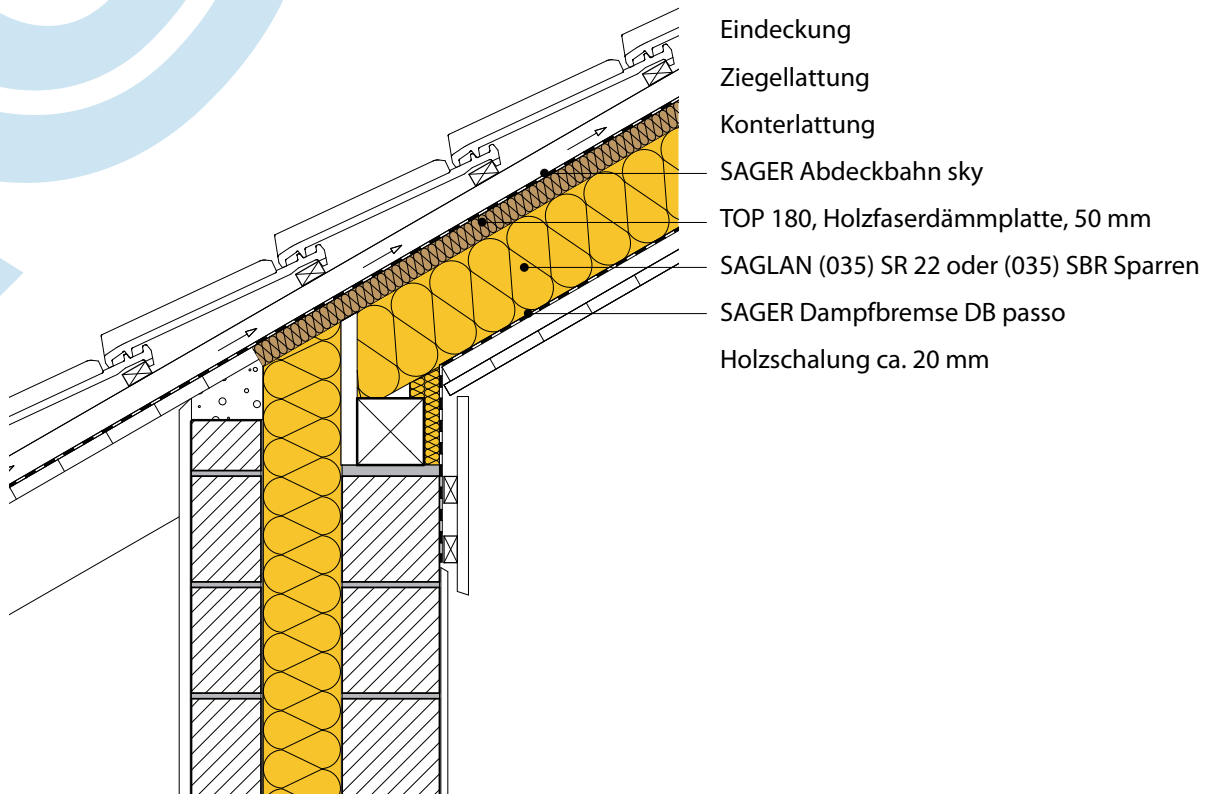


Dämmung zwischen Sparren, ein- oder zweilagig SAGLAN



Neubau	Einheit	SIA-Norm		380/1 2009	MINERGIE		M-P*			
		180	180		M-Standard*	M-P*				
SAGLAN (035) SR 22 oder SBR Sparren je nach Dämmstärke zweilagig	Dicke in mm	100	160	180	200	240	280	300	320	360
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.27	0.20	0.18	0.17	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m ² K Periode 24 ^h)	[W/m ² K]	0.21	0.14	0.13	0.12	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	41	48	50	51	52	53	54	54	55
Umbau	Einheit	SIA-Norm		380/1 2009	MINERGIE		M-P			
		180	180		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]	0.31	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.17	0.16	0.14
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m ² K Periode 24 ^h)	[W/m ² K]	0.25	0.21	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.09
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	39	41	44	46	48	50	51	51	52

* 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.