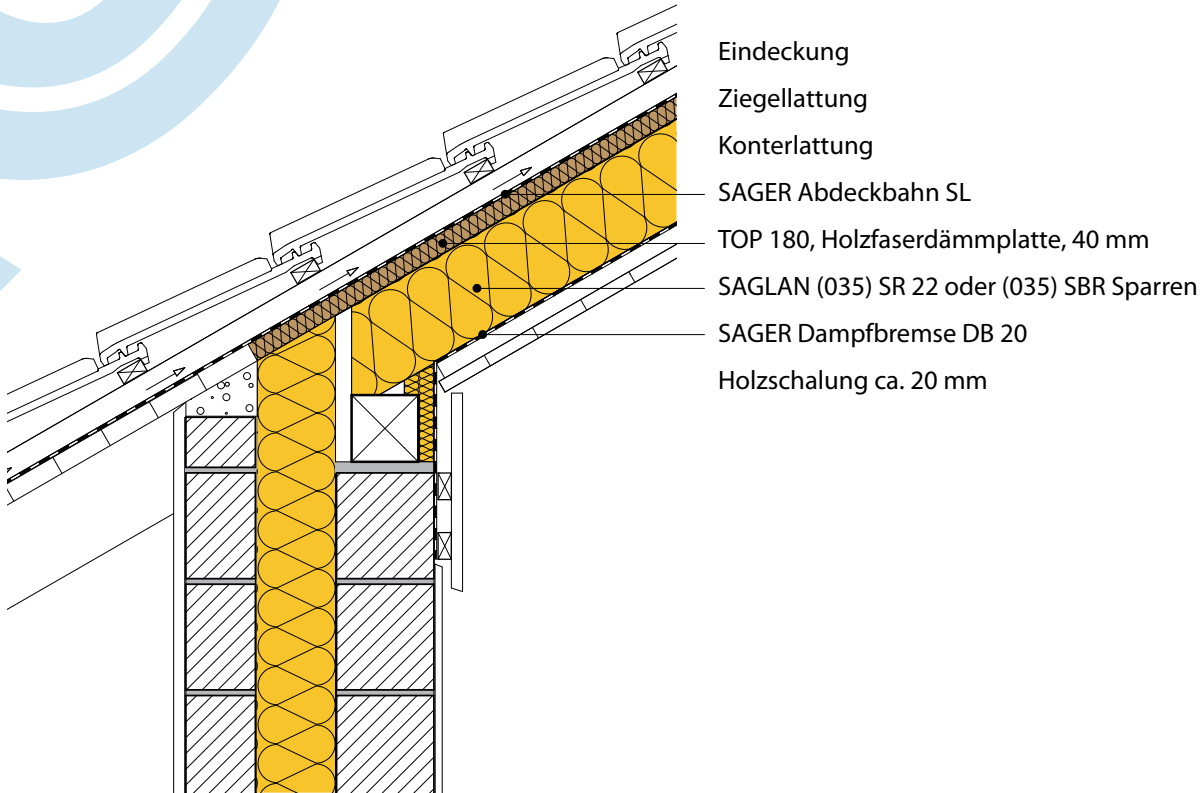


Dämmung zwischen Sparren, ein- oder zweilagig SAGLAN



Neubau	Einheit	SIA-Norm		380/1 2009		MINERGIE		M-Standard*		M-P*	
		180	140	200	220	240	260	320	340	380	
SAGLAN (035) SR 22 oder SBR Sparren je nach Dämmstärke zweilagig	Dicke in mm	100	140	200	220	240	260	320	340	380	
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.28	0.23	0.17	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m ² K Periode 24 ^h)	[W/m ² K]	0.26	0.19	0.11	0.10	0.09	0.09	0.06	0.05	0.04	
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	41	46	51	51	52	52	54	54	55	
Umbau	Einheit	SIA-Norm		380/1 2009		MINERGIE		M-Standard*		M-P*	
		180	100	120	140	160	180	200	220	260	
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]	0.33	0.28	0.25	0.23	0.20	0.19	0.17	0.16	0.14	
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m ² K Periode 24 ^h)	[W/m ² K]	0.30	0.26	0.22	0.19	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	38	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.