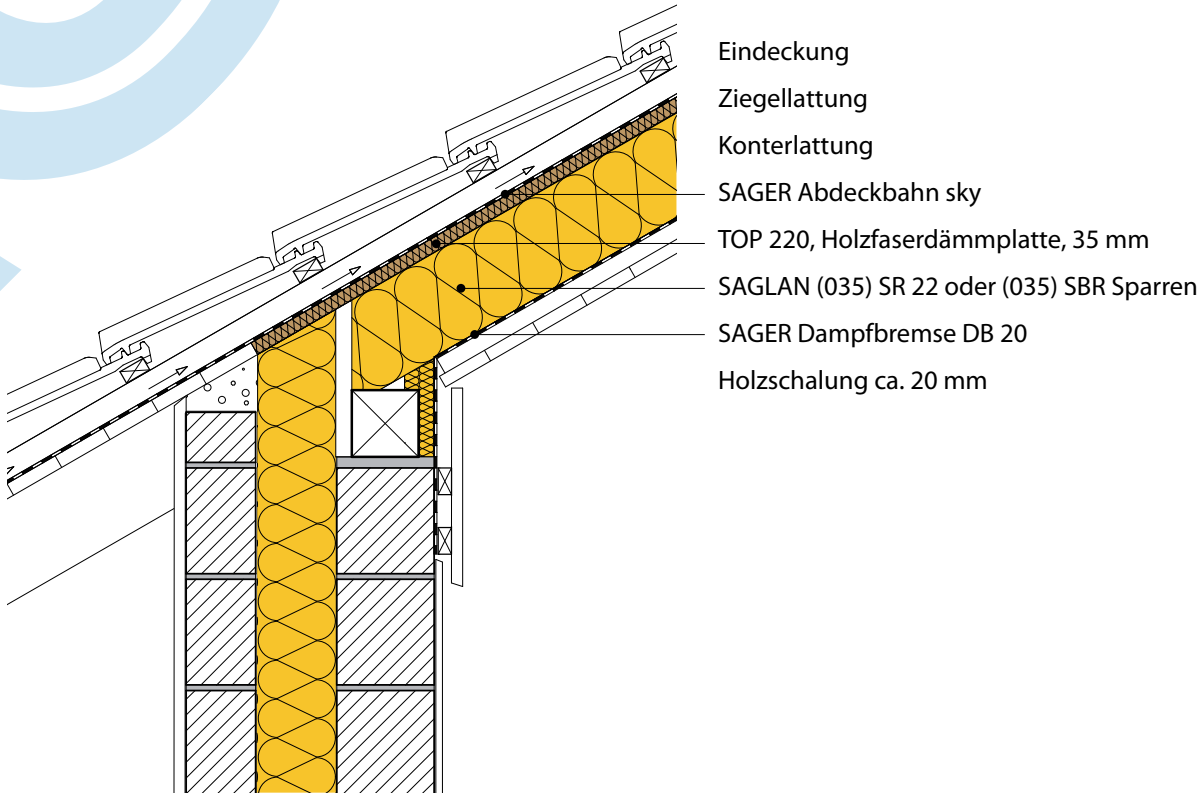


Dämmung zwischen Sparren, ein- oder zweilagig SAGLAN



Neubau	Einheit	SIA-Norm		380/1		MINERGIE				
		180		2009		M-Standard*		M-P*		
SAGLAN (035) SR 22 oder SBR Sparren je nach Dämmstärke zweilagig	Dicke in mm	100	140	200	220	260	300	320	360	400
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.31	0.24	0.18	0.17	0.15	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]	0.26	0.19	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.04
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	40	45	50	51	52	53	54	55	55
Umbau	Einheit	SIA-Norm		380/1		MINERGIE				
		180		2009		M-Standard*		M-P*		
SAGLAN (035) SR 22 oder SBR Sparren je nach Dämmstärke zweilagig	Dicke in mm	80	120	140	160	180	220	240	260	280
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.36	0.27	0.24	0.22	0.20	0.17	0.16	0.15	0.14
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m ² K Periode 24 ^h)	[W/m ² K]	0.30	0.22	0.19	0.17	0.15	0.12	0.11	0.10	0.09
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	38	43	45	47	49	51	52	52	53

* 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.