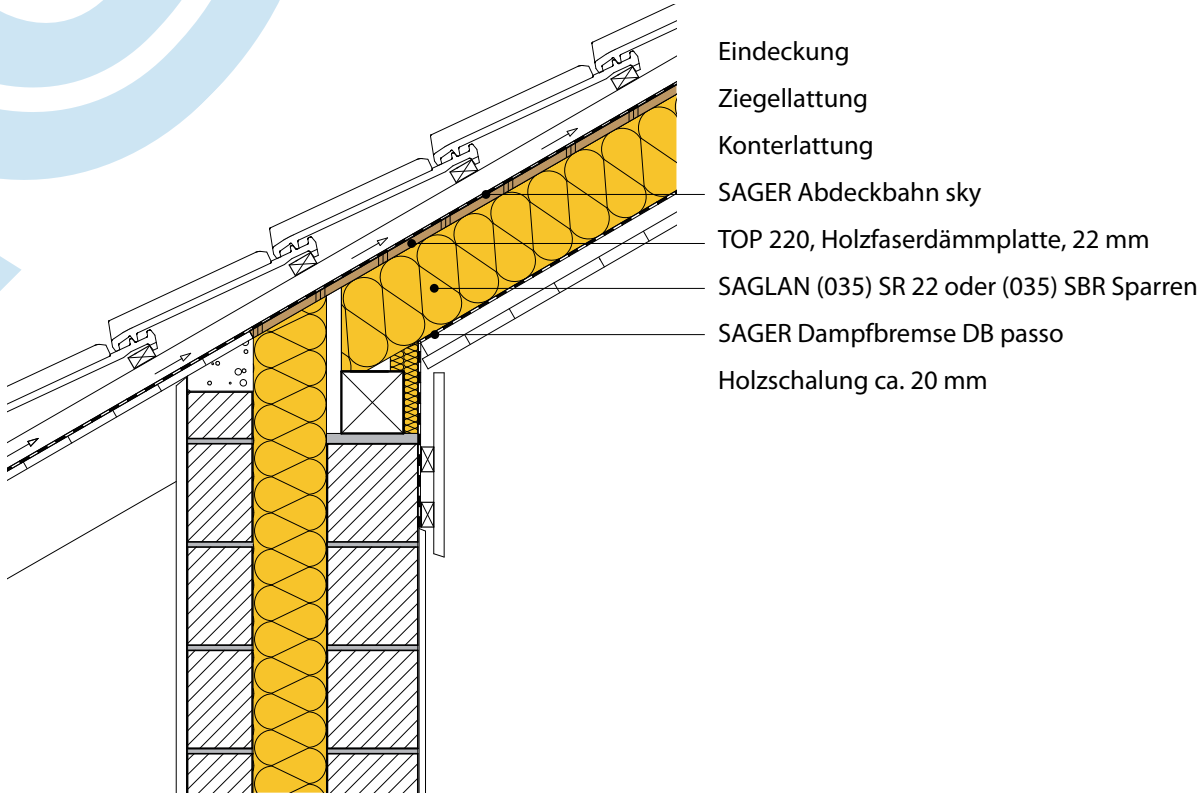


Dämmung zwischen Sparren, ein- oder zweilagig SAGLAN



Neubau	Einheit	SIA-Norm 180				380/1 2009 MINERGIE				
		120	160	200	220	M-S*	M-P*			
SAGLAN (035) SR 22 oder SBR Sparren je nach Dämmstärke zweilagig	Dicke in mm	120	160	200	220	240	280	340	360	400
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.29	0.23	0.19	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m²K Periode 24 ^h)	[W/m²K]	0.25	0.19	0.15	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.04
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	43	47	50	51	52	53	54	55	55
Umbau	Einheit	SIA-Norm 180			380/1 2009		MINERGIE			
		100	140	160	M-Standard*		M-P*			
SAGLAN (035) SR 22 oder SBR Sparren je nach Dämmstärke zweilagig	Dicke in mm	100	140	160	200	220	240	280	300	360
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.34	0.26	0.23	0.19	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m²K Periode 24 ^h)	[W/m²K]	0.29	0.21	0.19	0.15	0.14	0.12	0.10	0.09	0.06
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	40	45	47	50	51	52	53	53	55

* 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.