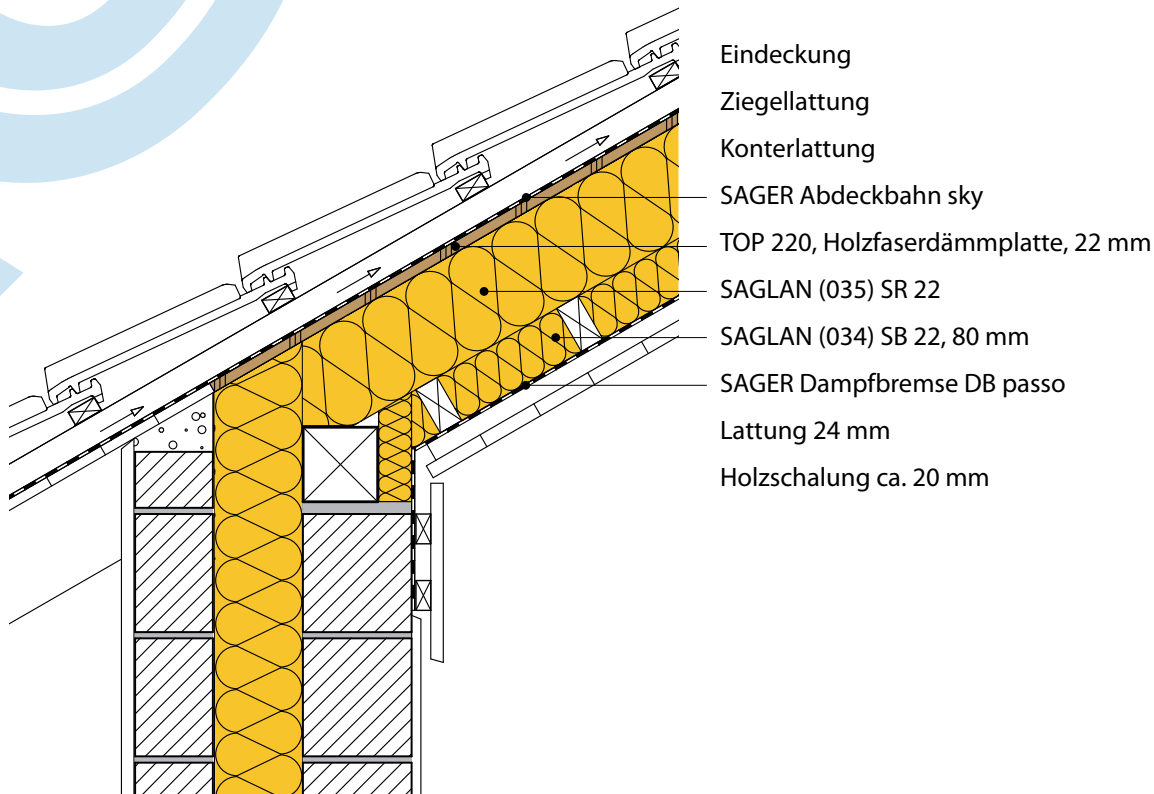


Dämmung zwischen Sparren und unter Sparren



Neubau	Einheit	SIA-Norm 180	380/1 2009	MINERGIE M-Standard*			M-P*			
SAGLAN (035) SR 22 je nach Dämmstärke zweilagig	Dicke in mm	100	120	160	180	200	220	240	280	320
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.21	0.19	0.16	0.15	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]	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	48	50	53	54	55	55	56	57	58
Umbau	Einheit	SIA-Norm 380/1	MINERGIE M-Standard*			M-P*				
SAGLAN (035) SR 22 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]	0.23	0.21	0.19	0.17	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]	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13	0.11	0.10	0.10	0.09
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	48	50	51	52	53	54	55	55	56

* 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.