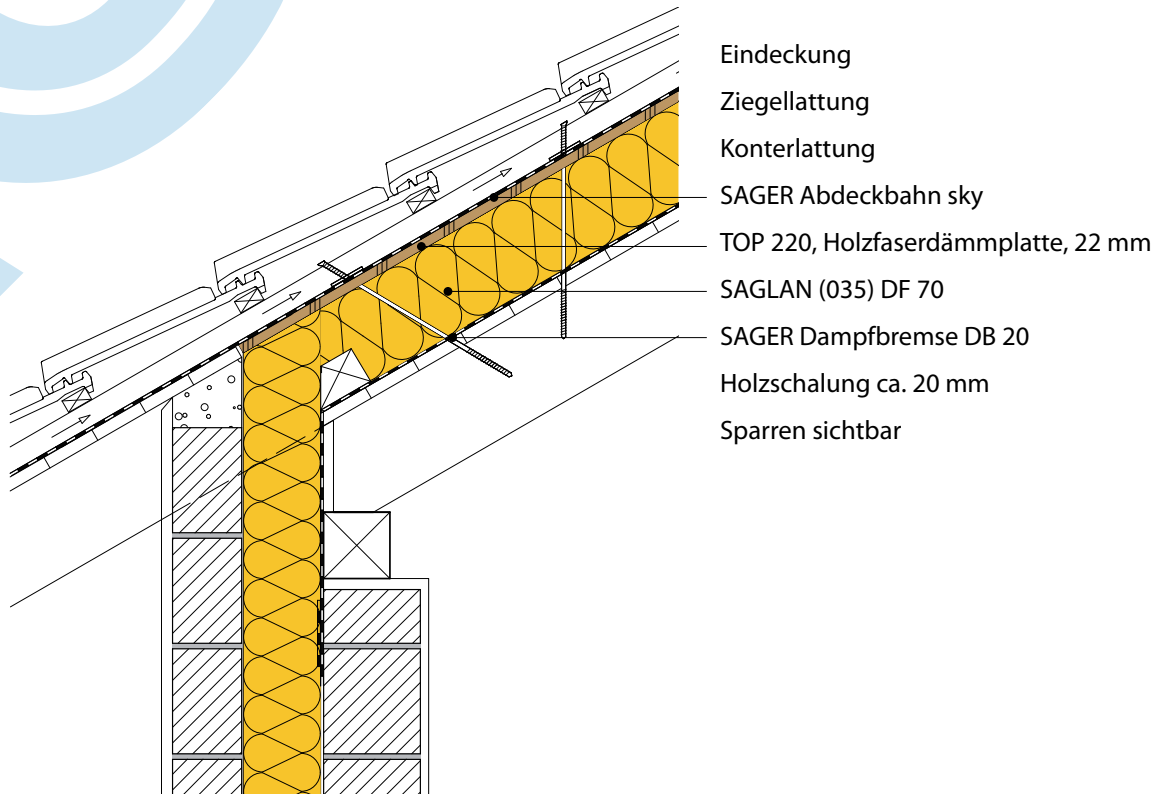


Dämmung über Sparren, ein- und zweilagig SAGLAN



- Eindeckung
- Ziegellattung
- Konterlattung
- SAGER Abdeckbahn sky
- TOP 220, Holzfaserdämmplatte, 22 mm
- SAGLAN (035) DF 70
- SAGER Dampfbremse DB 20
- Holzschalung ca. 20 mm
- Sparren sichtbar

Neubau	Einheit	SIA-Norm		380/1 2009		MINERGIE				
		180	160	100	100	M-S*	M-P*	140	160	160
SAGLAN (035) DF 70 1. Lage	Dicke in mm	100	160	100	100	120	140	140	160	160
SAGLAN (035) DF 70 2. Lage	Dicke in mm			80	100	100	120	140	140	160
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.28	0.19	0.17	0.16	0.14	0.12	0.11	0.11	0.10
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m ² K Periode 24 ^h)	[W/m ² K]	0.29	0.16	0.13	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	42	47	48	50	50	51	51	51	52

Umbau	Einheit	SIA-Norm		380/1 2009		MINERGIE				
		180	2009	M-S*	M-P*	140	160	100	100	120
SAGLAN (035) DF 70 1. Lage	Dicke in mm	80	120	140	160	100	100	120	140	140
SAGLAN (035) DF 70 2. Lage	Dicke in mm					80	100	100	120	140
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.33	0.24	0.21	0.19	0.17	0.16	0.14	0.12	0.11
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m ² K Periode 24 ^h)	[W/m ² K]	0.36	0.20	0.18	0.16	0.14	0.11	0.09	0.08	0.05
Bauschalldämmmass Rw** (mit Ziegel)	[ca. dB]	40	43	45	47	48	50	50	51	51

* 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.