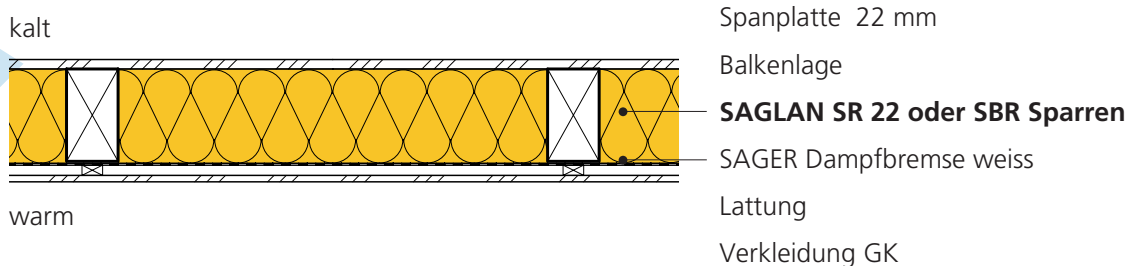


Estrichboden zwischen Balkenlage gedämmt, ein- und zweilagig SAGLAN



Neubau	Einheit	SIA-Norm			MINERGIE					M-P*
		180	380/1	2009	M-Standard*					
SAGLAN SR 22 / SBR Sparren 1. Lage	Dicke in mm	140	140	160	160	180	180	200	220	240
SAGLAN SR 22 / SBR Sparren 2. Lage	Dicke in mm	120	140	140	160	160	180	200	220	240
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10
Bauschalldämmmass Rw**	[ca. dB]	45	45	46	46	47	47	48	49	49

Umbau	Einheit	SIA-Norm			MINERGIE					M-P*
		180	380/1	2009	M-Standard*					
SAGLAN SR 22 / SBR Sparren 1. Lage	Dicke in mm	120	140	160	180	220	240	140	140	160
SAGLAN SR 22 / SBR Sparren 2. Lage	Dicke in mm							120	140	140
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.35	0.31	0.27	0.25	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16
Bauschalldämmmass Rw**	[ca. dB]	35	37	39	41	43	44	45	45	46

* 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.