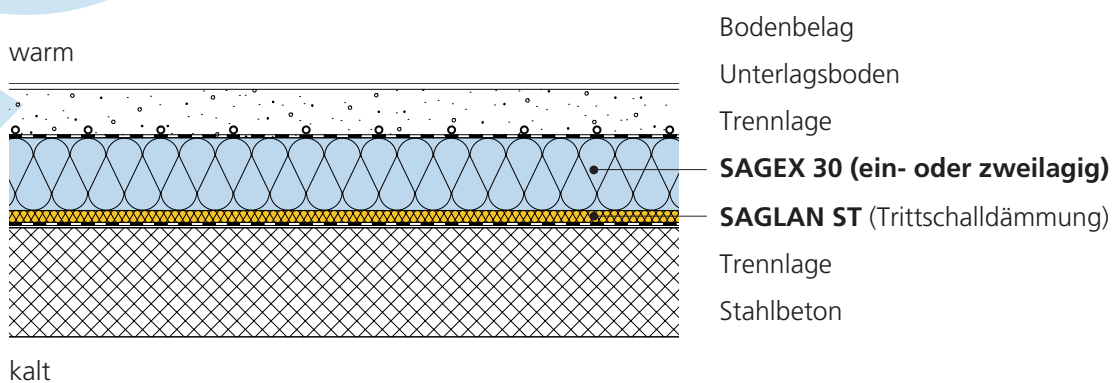


Kellerdecke Beton (Bodenheizung), ein- oder zweilagig SAGEX



Neubau	Einheit	SIA-Norm 180				MINERGIE M-Standard*				M-P*
		40	60	80	100	120	140	160	180	100
SAGEX 30	Dicke in mm	40	60	80	100	120	140	160	180	100
SAGEX 30	Dicke in mm									100
SAGLAN ST (Trittschalldämmung)	Dicke in mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.48	0.37	0.31	0.26	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15
Bauschalldämmmass R_w^{**}	[ca. dB]	59	59	60	60	60	61	61	61	61

Umbau	Einheit	SIA-Norm 180				380/1		MINERGIE M-Standard*		M-P*
		40	60	80	100	120	140	160	180	100
SAGEX 30	Dicke in mm	40	60	80	100	120	140	160	180	100
SAGEX 30	Dicke in mm									100
SAGLAN ST (Trittschalldämmung)	Dicke in mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.48	0.37	0.31	0.26	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15
Bauschalldämmmass R_w^{**}	[ca. dB]	59	59	60	60	60	61	61	61	61

* 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.