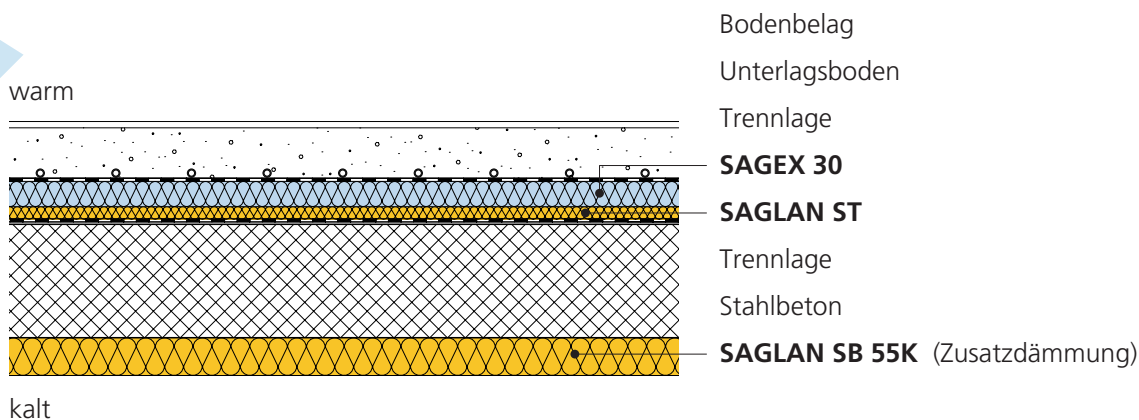


Kellerdecke Beton (Bodenheizung), mit Zusatzdämmung SAGLAN



Neubau	Einheit	SIA-Norm			MINERGIE				M-P*	
		180	380/1	2009	M-Standard*					
SAGEX 30	Dicke in mm	20	20	20	20	20	20	20	40	60
SAGLAN ST (Trittschalldämmung)	Dicke in mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20
SAGLAN SB 55K (Zusatzdämmung)	Dicke in mm	40	60	80	100	120	140	160	160	160
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.37	0.30	0.25	0.22	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13
Bauschalldämmmass R_w^{**}	[ca. dB]	60	60	61	61	61	62	62	62	62
Umbau	Einheit	SIA-Norm			MINERGIE				M-P*	
		180	380/1	2009	M-Standard*				M-P*	
SAGEX 30	Dicke in mm	20	20	20	20	20	20	20	40	60
SAGLAN ST (Trittschalldämmung)	Dicke in mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20
SAGLAN SB 55K (Zusatzdämmung)	Dicke in mm	40	60	80	40	120	140	160	160	160
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.37	0.30	0.25	0.22	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13
Bauschalldämmmass R_w^{**}	[ca. dB]	60	60	61	61	61	62	62	62	62

* 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.