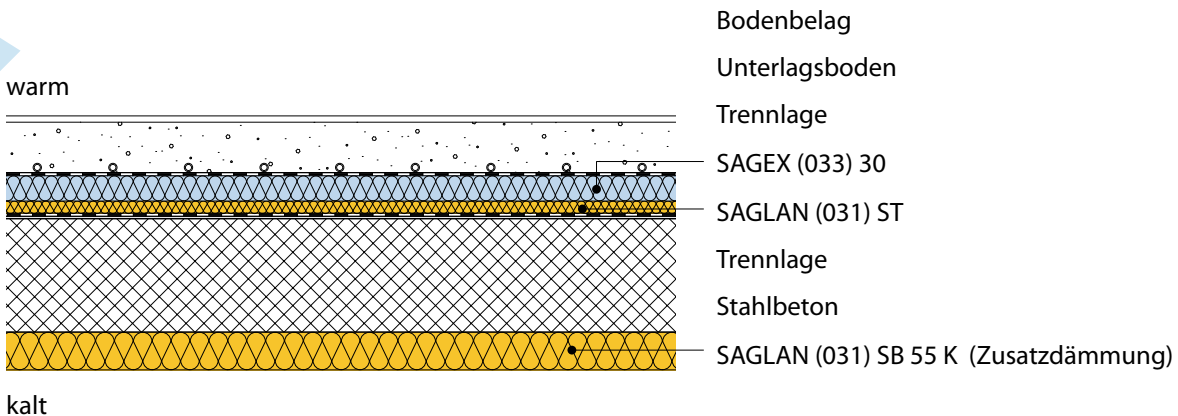


Kellerdecke Beton (Bodenheizung), mit Zusatzdämmung SAGLAN



Neubau	Einheit	SIA-Norm 180		380/1 2009		MINERGIE M-Standard*		M-P*		
		SAGEX (033) 30	Dicke in mm	20	20	20	20	20	20	20
SAGLAN (031) ST (Trittschalldämmung)	Dicke in mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20
SAGLAN (031) SB 55 K (Zusatzdämmung)	Dicke in mm	40	60	80	100	120	140	160	160	160
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.36	0.29	0.25	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13
Bauschalldämmmass Rw** [ca. dB]		60	60	61	61	61	62	62	62	62

Umbau	Einheit	SIA-Norm 180		MINERGIE M-Standard*				M-P*		
		SAGEX (033) 30	Dicke in mm	20	20	20	20	20	20	20
SAGLAN (031) ST (Trittschalldämmung)	Dicke in mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20
SAGLAN (031) SB 55 K (Zusatzdämmung)	Dicke in mm	40	60	80	40	120	140	160	160	160
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.36	0.29	0.25	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13
Bauschalldämmmass Rw** [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.