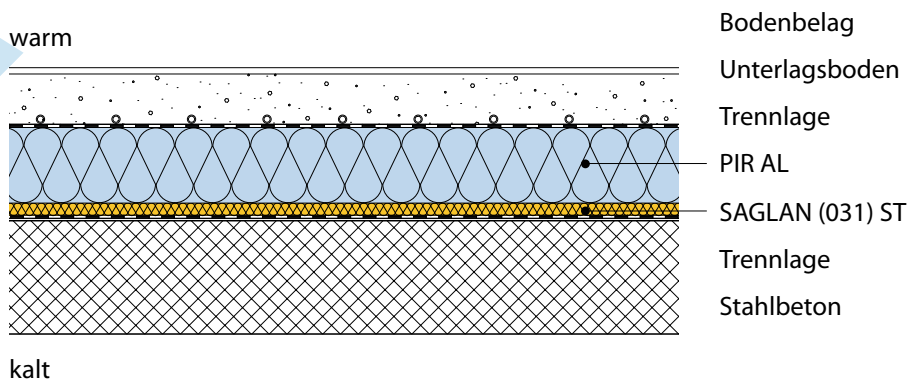


Kellerdecke Beton (Bodenheizung), ein- oder zweilagig PIR



Neubau	Einheit	SIA-Norm		MINERGIE						
		180	380/1	M-Standard*		M-P*				
PIR AL (ein- oder zweilagig) Dicke in mm		20	40	60	80	100	120	140	160	200
SAGLAN (031) ST (Trittschalldämmung)	Dicke in mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.56	0.37	0.28	0.22	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10
Bauschalldämmmass Rw** [ca. dB]		59	59	59	60	60	60	61	61	61

Umbau	Einheit	SIA-Norm		MINERGIE						
		180	380/1	M-Standard*		M-P*				
PIR AL (ein- oder zweilagig) Dicke in mm		20	40	60	80	100	120	140	160	200
SAGLAN (031) ST (Trittschalldämmung)	Dicke in mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m ² K]	0.56	0.37	0.28	0.22	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10
Bauschalldämmmass Rw** [ca. dB]		59	59	59	60	60	60	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.