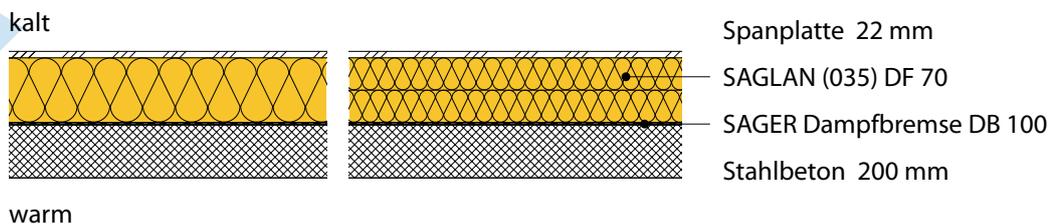


Decke gegen unbeheizt (Estrichboden) auf Stahlbeton, ein- und zweilagig SAGLAN



Neubau		SIA-Norm Einheit	380/1 2009	MINERGIE M-Standard*		M-P*					
SAGLAN (035) DF 70	1. Lage	Dicke in mm	140	180	200	220	120	140	140	160	180
SAGLAN (035) DF 70	2. Lage	Dicke in mm					120	120	140	140	160
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken		[W/m ² K]	0.22	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10
Bauschalldämmmass Rw**	[ca. dB]		61	62	63	63	63	64	64	64	65

Umbau		SIA-Norm Einheit	180	380/1 2009	MINERGIE M-Standard*				M-P*		
SAGLAN (035) DF 70	1. Lage	Dicke in mm	80	100	120	140	160	180	200	220	120
SAGLAN (035) DF 70	2. Lage	Dicke in mm									120
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken		[W/m ² K]	0.36	0.30	0.26	0.22	0.20	0.18	0.17	0.15	0.14
Bauschalldämmmass Rw**	[ca. dB]		58	59	60	61	62	62	63	63	63

* 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.