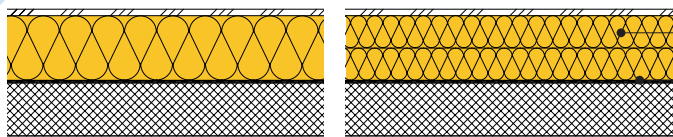


Decken 3.1.3

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

kalt



warm

Spanplatte 22 mm

SAGLAN DF 50 oder DF 70

SAGER Dampfbremse weiss

Stahlbeton 200 mm

Neubau	Einheit	SIA-Norm		MINERGIE						
		180	380/1	M-Standard*				M-P*		
SAGLAN DF 50 / DF 70 1. Lage	Dicke in mm	160	180	200	220	120	140	140	160	180
SAGLAN DF 50 / DF 70 2. Lage	Dicke in mm					120	120	140	140	160
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.20	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10
Bauschalldämmmass R_w^{**}	[ca. dB]	62	62	63	63	63	64	64	64	65

Umbau	Einheit	SIA-Norm		MINERGIE						
		180	380/1	M-Standard*				M-P*		
SAGLAN DF 50 / DF 70 1. Lage	Dicke in mm	80	100	120	140	160	180	200	220	120
SAGLAN DF 50 / DF 70 2. Lage	Dicke in mm									120
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.37	0.31	0.26	0.23	0.20	0.18	0.17	0.15	0.14
Bauschalldämmmass R_w^{**}	[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.