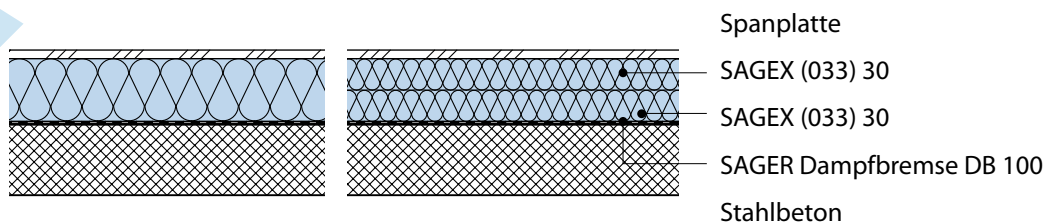


Decke gegen unbeheizt (Estrichboden) auf Stahlbeton, ein- und zweilagig SAGEX



Neubau			SIA-Norm 380/1	MINERGIE M-Standard*				M-P*				
		Einheit										
SAGEX (033) 30	1. Lage	Dicke in mm	80	80	100	100	120	120	140	140	160	
SAGEX (033) 30	2. Lage	Dicke in mm	60	80	80	100	100	120	120	140	160	
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken			[W/m ² K]	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10
Bauschalldämmmass Rw** [ca. dB]				53	53	53	54	54	54	55	55	55

Umbau			SIA-Norm 180	380/1 2009	MINERGIE M-Standard*			M-P*				
		Einheit										
SAGEX (033) 30	1. Lage	Dicke in mm	80	100	120	80	80	100	100	120	120	
SAGEX (033) 30	2. Lage	Dicke in mm				60	80	80	100	100	120	
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken			[W/m ² K]	0.37	0.31	0.26	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13
Bauschalldämmmass Rw** [ca. dB]				50	51	52	52	53	53	53	54	54

* 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.