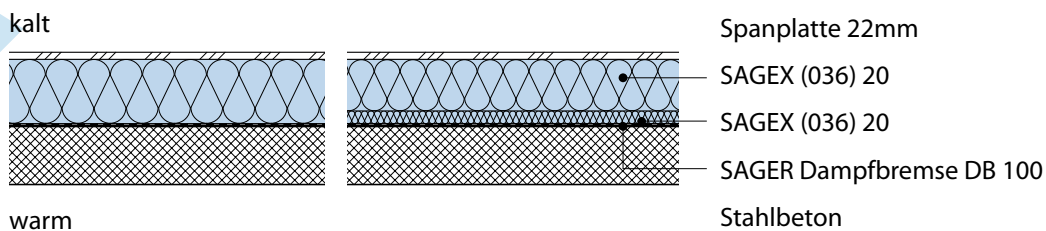


# Decke gegen unbeheizt (Estrichboden) auf Stahlbeton, ein- und zweilagig SAGEX



Neubau		SIA-Norm	MINERGIE								
		Einheit	380/1 2009	M-Standard*				M-P*			
SAGEX (036) 20	1. Lage	Dicke in mm	160	180	200	220	240	260	280	160	180
SAGEX (036) 20	2. Lage	Dicke in mm								160	160
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken		[W/m <sup>2</sup> K]	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10
Bauschalldämmmass Rw** [ca. dB]			53	53	53	54	54	54	55	55	55

Umbau		SIA-Norm	MINERGIE								
		Einheit	180	380/1 2009	M-S*				M-P*		
SAGEX (036) 20		Dicke in mm	80	100	120	140	160	180	200	220	240
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken		[W/m <sup>2</sup> K]	0.38	0.31	0.27	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14
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 m<sup>2</sup> nicht ersetzen.

\*\*Bei den in der Tabelle angegebenen Bauschalldämmmassen sind die Korrekturwerte (z.B. Nebenwegübertragung) nicht berücksichtigt.