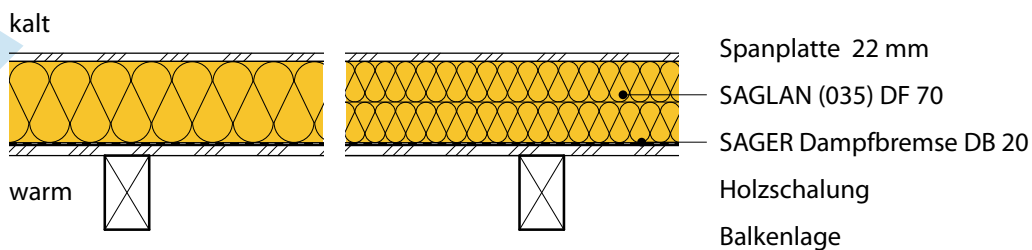


## Decken 3.2.3 Typ 1

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



Neubau			MINERGIE								
			M-Standard*			M-P*					
		Einheit	160	180	200	220	120	140	140	160	180
SAGLAN (035) DF 70	1. Lage	Dicke in mm									
SAGLAN (035) DF 70	2. Lage	Dicke in mm					120	120	140	140	160
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken		[W/m <sup>2</sup> K]	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10
Bauschalldämmmass Rw**		[ca. dB]	40	41	42	43	43	44	44	45	46

Umbau			SIA-Norm		MINERGIE							
			180	380/1	M-Standard*			M-P*				
		Einheit	80	100	120	140	160	180	200	220	120	
SAGLAN (035) DF 70	1. Lage	Dicke in mm										
SAGLAN (035) DF 70	2. Lage	Dicke in mm									120	
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken		[W/m <sup>2</sup> K]	0.37	0.31	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	
Bauschalldämmmass Rw**		[ca. dB]	36	36	38	39	40	41	42	43	43	

\* 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.