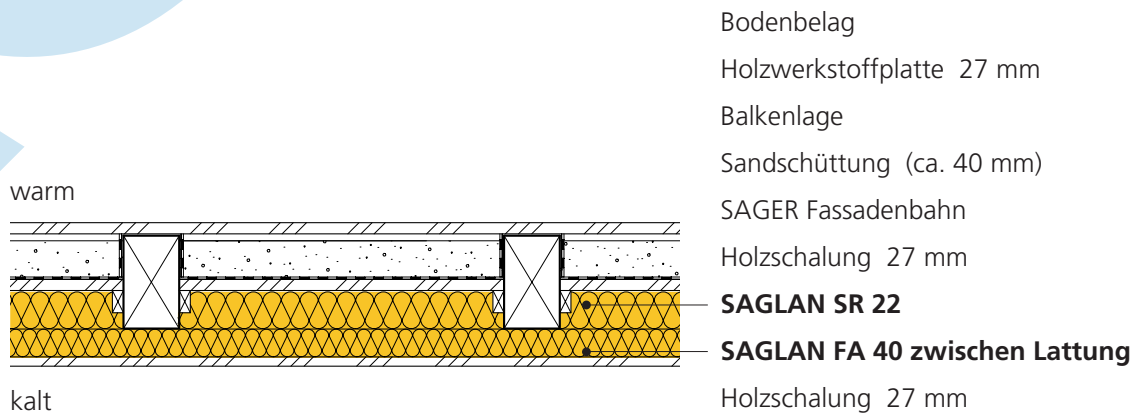


# Kellerdecke Holz, zweilagig SAGLAN



- Bodenbelag
- Holzwerkstoffplatte 27 mm
- Balkenlage
- Sandschüttung (ca. 40 mm)
- SAGER Fassadenbahn
- Holzschalung 27 mm
- SAGLAN SR 22**
- SAGLAN FA 40 zwischen Lattung**
- Holzschalung 27 mm

Neubau	Einheit	SIA-Norm 180				380/1		MINERGIE M-Standard*		
		40	40	60	80	100	80	100	120	120
<b>SAGLAN SR 22</b>	Dicke in mm	40	40	60	80	100	80	100	120	120
<b>SAGLAN FA 40</b> (Zusatzdämmung)	Dicke in mm	20	40	40	40	40	60	60	60	80
<b>U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken</b>	<b>[W/m²K]</b>	<b>0.42</b>	<b>0.38</b>	<b>0.33</b>	<b>0.28</b>	<b>0.25</b>	<b>0.24</b>	<b>0.22</b>	<b>0.20</b>	<b>0.18</b>
Bauschalldämmmass $R_w^{**}$	[ca. dB]	49	50	51	52	53	53	54	54	55

Umbau	Einheit	SIA-Norm 180				380/1		MINERGIE M-Standard*		M-P*
		40	40	60	80	100	80	100	120	120
<b>SAGLAN SR 22</b>	Dicke in mm	40	40	60	80	100	80	100	120	120
<b>SAGLAN FA 40</b> (Zusatzdämmung)	Dicke in mm	20	40	40	40	40	60	60	60	80
<b>U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken</b>	<b>[W/m²K]</b>	<b>0.42</b>	<b>0.38</b>	<b>0.33</b>	<b>0.28</b>	<b>0.25</b>	<b>0.24</b>	<b>0.22</b>	<b>0.20</b>	<b>0.18</b>
Bauschalldämmmass $R_w^{**}$	[ca. dB]	49	50	51	52	53	53	54	54	55

\* 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.