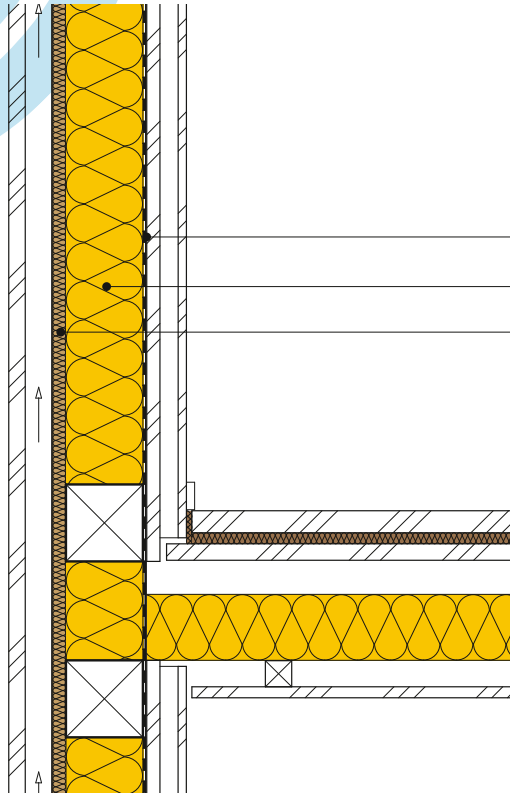


# Ständerbau, einlagig SAGLAN



- Innere Verkleidung
- Installationsraum ca. 30 mm
- Schalung
- SAGER Dampfbremse DB 20**
- SAGLAN (035) SB 22**
- TOP 220**, Holzfaserdämmplatte, 35 mm
- Hinterlüftung
- Äussere Verkleidung

Neubau	Einheit	SIA-Norm			MINERGIE			M-P*		
		180	380/1	2009	M-Standard*			M-P*		
<b>SAGLAN SB 22</b> je nach Dämmstärke zweilagig	Dicke in mm	200	220	240	260	280	300	340	360	380
<b>TOP 220</b>		35	35	35	35	35	35	35	35	35
<b>U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken</b>	<b>[W/m²K]</b>	<b>0.18</b>	<b>0.17</b>	<b>0.16</b>	<b>0.15</b>	<b>0.14</b>	<b>0.13</b>	<b>0.12</b>	<b>0.11</b>	<b>0.10</b>
U <sub>dyn</sub> dynamisch (max. 0.2 W/m²K Periode 24 <sup>h</sup> )	[W/m²K]	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03
Bauschalldämmmass Rw**	[ca. dB]	48	49	50	51	51	51	52	53	53
Umbau	Einheit	SIA-Norm		MINERGIE			M-P*			
		180	2009	M-Standard*			M-P*			
<b>SAGLAN SB 22</b> je nach Dämmstärke zweilagig	Dicke in mm	120	140	160	180	200	220	240	260	280
<b>TOP 220</b>		35	35	35	35	35	35	35	35	35
<b>U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken</b>	<b>[W/m²K]</b>	<b>0.27</b>	<b>0.24</b>	<b>0.22</b>	<b>0.20</b>	<b>0.18</b>	<b>0.17</b>	<b>0.16</b>	<b>0.15</b>	<b>0.14</b>
U <sub>dyn</sub> dynamisch (max. 0.2 W/m²K Periode 24 <sup>h</sup> )	[W/m²K]	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08
Bauschalldämmmass Rw**	[ca. dB]	40	42	44	46	48	49	50	51	51

\* 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.