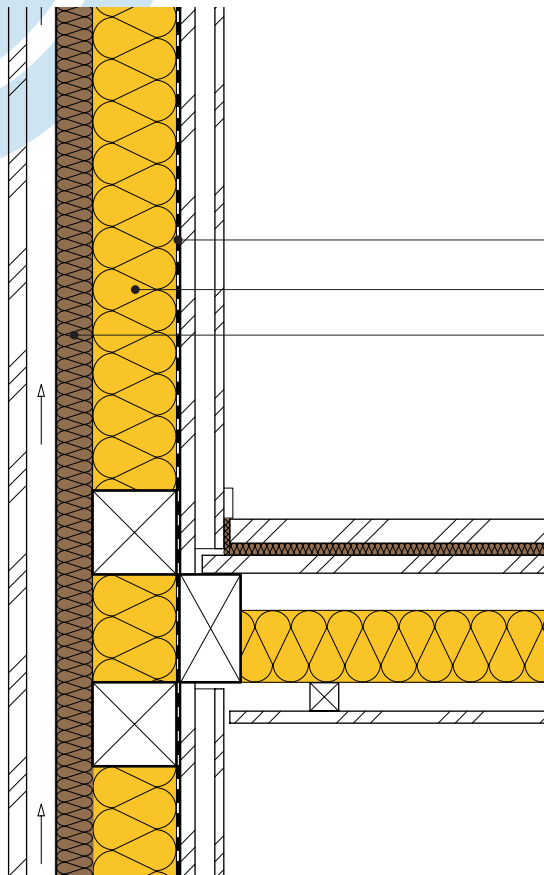


# Ständerbau, einlagig SAGLAN



- Innere Verkleidung
- Installationsraum ca. 30 mm
- Schalung
- SAGER Dampfbremse weiss
- SAGLAN SB 22**
- AGEPAN® THD 60 mm**
- Hinterlüftung
- Äussere Verkleidung

Neubau	Einheit	SIA-Norm				MINERGIE				
		180	380/1	2009	M-Standard*	M-P*				
<b>SAGLAN SB 22</b> je nach Dämmstärke zweilagig	Dicke in mm	160	180	200	220	240	260	320	360	400
<b>AGEPAN® THD</b>		60	60	60	60	60	60	60	60	60
<b>U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken</b>	<b>[W/m²K]</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>	<b>0.12</b>	<b>0.11</b>	<b>0.10</b>
U <sub>T</sub> dynamisch (max. 0.2 W/m²K Periode 24 <sup>h</sup> )	[W/m²K]	0.09	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03
Bauschalldämmmass Rw**	[ca. dB]	50	50	51	51	52	52	54	54	55
Umbau	Einheit	SIA-Norm				MINERGIE				
		180	380/1	2009		M-Standard*			M-P*	
<b>SAGLAN SB 22</b> je nach Dämmstärke zweilagig	Dicke in mm	80	100	120	140	160	180	200	220	240
<b>AGEPAN® THD</b>		60	60	60	60	60	60	60	60	60
<b>U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken</b>	<b>[W/m²K]</b>	<b>0.29</b>	<b>0.26</b>	<b>0.23</b>	<b>0.21</b>	<b>0.20</b>	<b>0.18</b>	<b>0.17</b>	<b>0.16</b>	<b>0.15</b>
U <sub>T</sub> dynamisch (max. 0.2 W/m²K Periode 24 <sup>h</sup> )	[W/m²K]	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.07	0.07	0.06	0.05
Bauschalldämmmass Rw**	[ca. dB]	42	44	46	48	49	50	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.