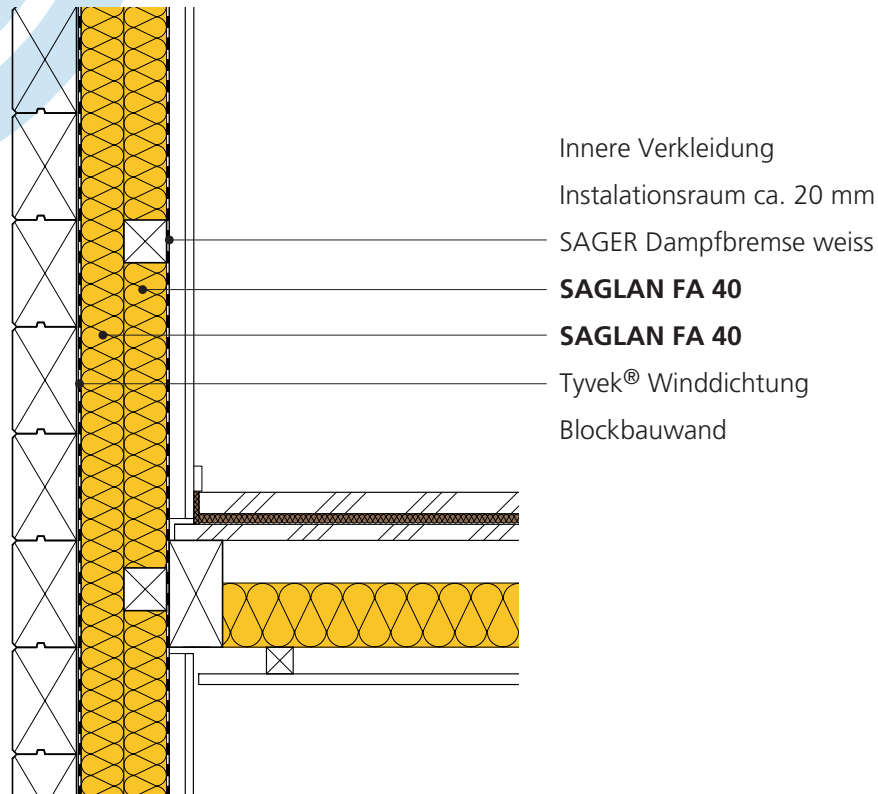


Blockbaufassade, Innen zweilagig SAGLAN



Innere Verkleidung
 Instalationsraum ca. 20 mm
 SAGER Dampfbremse weiss
SAGLAN FA 40
SAGLAN FA 40
 Tyvek® Winddichtung
 Blockbauwand

Neubau	Einheit	SIA-Norm		MINERGIE						
		180	380/1 2009	M-Standard*			M-P*			
SAGLAN FA 40	Dicke in mm	80	80	100	100	120	120	140	160	180
SAGLAN FA 40	Dicke in mm	60	80	80	100	100	120	140	160	160
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.20	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10
U _T dynamisch (max. 0.2 W/m²K Periode 24 ^h)	[W/m²K]	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01
Bauschalldämmmass Rw**	[ca. dB]	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Umbau	Einheit	SIA-Norm		MINERGIE			M-P*			
		180	2009	M-Standard*			M-P*			
SAGLAN FA 40	Dicke in mm	40	60	60	80	80	100	100	120	120
SAGLAN FA 40	Dicke in mm	40	40	60	60	80	80	100	100	120
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14
U _T dynamisch (max. 0.2 W/m²K Periode 24 ^h)	[W/m²K]	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03
Bauschalldämmmass Rw**	[ca. dB]	39	41	43	45	46	47	48	49	50

* 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.