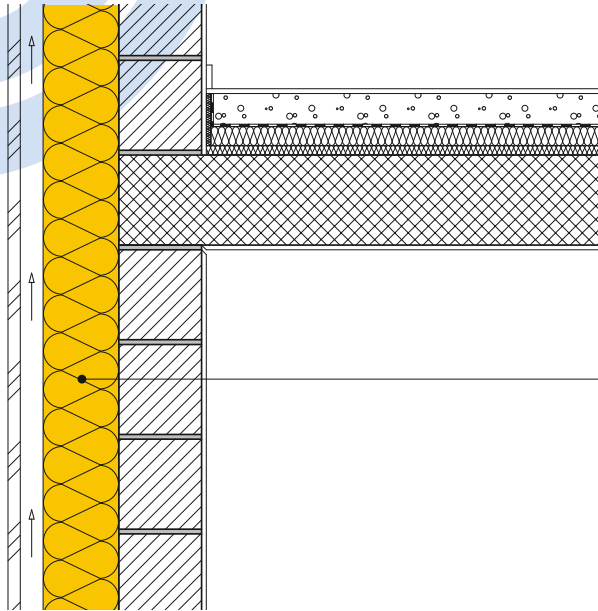


Massivbaufassade hinterlüftet, einlagig SAGLAN



Innenputz
 Backstein 175 mm
SAGLAN (032) FA 40
 Hinterlüftung
 Äussere Verkleidung

Neubau		SIA-Norm 180							380/1 2009
	Einheit	80	100	120	140	160	180	200	220
SAGLAN (032) FA 40	Dicke in mm	80	100	120	140	160	180	200	220
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.41	0.34	0.29	0.26	0.23	0.20	0.19	0.17
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m²K Periode 24 ^h)	[W/m²K]	0.08	0.07	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Bauschalldämmmass Rw**	[ca. dB]	51	53	54	55	56	57	58	58

Umbau		SIA-Norm 180				380/1 2009	MINERGIE M-Standard*		
	Einheit	80	100	120	140	160	180	200	220
SAGLAN (032) FA 40	Dicke in mm	80	100	120	140	160	180	200	220
U-Wert mit konstruktiven Wärmebrücken	[W/m²K]	0.41	0.33	0.29	0.26	0.23	0.20	0.19	0.17
U _{dyn} dynamisch (max. 0.2 W/m²K Periode 24 ^h)	[W/m²K]	0.08	0.07	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Bauschalldämmmass Rw**	[ca. dB]	51	53	54	55	56	57	58	58

* 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.