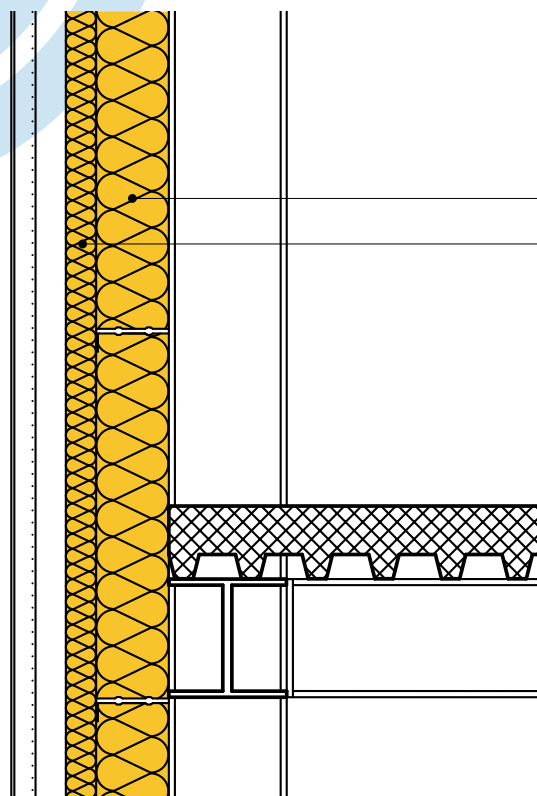


## Murs 2.11.1 Type B

# Mur extérieur ossature métallique, cassette en métal à deux couches SAGLAN



- Construction métallique
- Cassette en métal
- SAGLAN (032) SK 32 ou (032) SK 40
- SAGLAN (032) FA 40 Vg, 50 mm
- Ventilation extérieure
- Revêtement extérieur en tôle à ondes trapézoïdales

Nouvelle construction			Norme SIA 180				
	Unité	Larg. de cassette					
SAGLAN (032) SK 32 / SK 40 1 <sup>er</sup> couche	Epaiss. en mm		80	100	120	140	160
SAGLAN (032) FA 40 Vg 2 <sup>e</sup> couche	Epaiss. en mm		50	50	50	50	50
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m <sup>2</sup> K]	333 mm	0.31	0.28	0.26	0.23	0.22
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m <sup>2</sup> K]	500 mm	0.31	0.27	0.25	0.23	0.21
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m <sup>2</sup> K]	600 mm	0.30	0.27	0.24	0.22	0.20
U <sub>dyn</sub> dynamique (max. 0.2 W/m <sup>2</sup> K période 24 <sup>h</sup> )	[W/m <sup>2</sup> K]		0.25	0.22	0.19	0.17	0.15
Indice d'isolation acoustique Rw**	[env. dB]		49	50	51	52	53
Transformation			Norme SIA 180				
	Unité	Larg. de cassette					
SAGLAN (032) SK 32 / SK 40 1 <sup>er</sup> couche	Epaiss. en mm		80	100	120	140	160
SAGLAN (032) FA 40 Vg 2 <sup>e</sup> couche	Epaiss. en mm		50	50	50	50	50
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m <sup>2</sup> K]	333 mm	0.31	0.28	0.26	0.23	0.22
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m <sup>2</sup> K]	500 mm	0.31	0.27	0.25	0.23	0.21
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m <sup>2</sup> K]	600 mm	0.30	0.27	0.24	0.22	0.20
U <sub>dyn</sub> dynamique (max. 0.2 W/m <sup>2</sup> K période 24 <sup>h</sup> )	[W/m <sup>2</sup> K]		0.25	0.22	0.19	0.17	0.15
Indice d'isolation acoustique Rw**	[env. dB]		49	50	51	52	53

\* Les valeurs U pour Minergie (P) sont des valeurs indicatives qui ne remplacent pas le justificatif système requis pour une SRD > 500 m<sup>2</sup>.

\*\*Pour les indices d'isolation acoustique indiqués dans le tableau, les facteurs de correction (tels que la transmission indirecte) ne sont pas pris en compte.