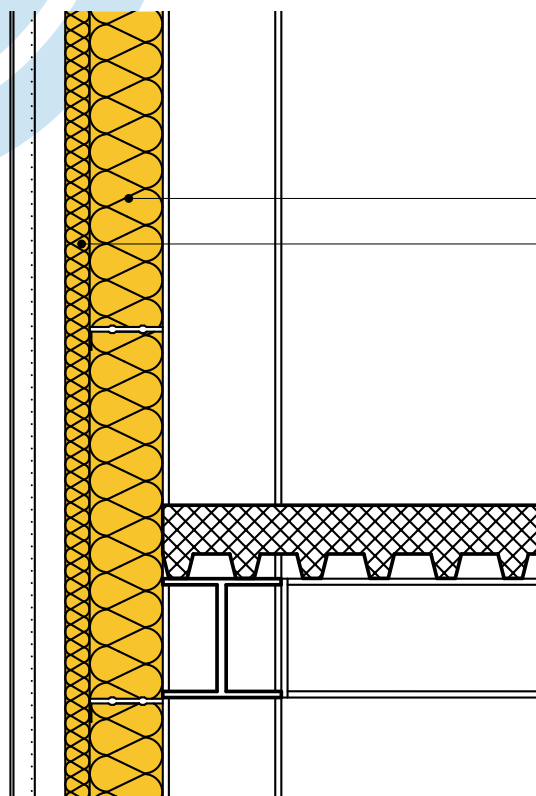


Mur extérieur ossature métallique, cassette en métal à deux couches SAGLAN



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

Nouvelle construction		Unité	Larg. de cassette	Norme SIA 180				
				80	100	120	140	160
SAGLAN (032) SK 32 / SK 40	1 ^{er} couche	Epaiss. en mm	80	100	120	140	160	
SAGLAN (032) FA 40 Vg	2 ^e couche	Epaiss. en mm	40	40	40	40	40	
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs		[W/m ² K]	333 mm	0.35	0.31	0.28	0.25	0.23
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs		[W/m ² K]	500 mm	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs		[W/m ² K]	600 mm	0.33	0.30	0.27	0.24	0.22
U _{dyn} dynamique (max. 0.2 W/m ² K période 24 ^h)		[W/m ² K]		0.27	0.23	0.20	0.17	0.16
Indice d'isolation acoustique Rw**		[env. dB]		49	50	51	52	53
Transformation		Unité	Larg. de cassette	Norme SIA 180				
				80	100	120	380/1 2009	M-S*
SAGLAN (032) SK 32 / SK 40	1 ^{er} couche	Epaiss. en mm	80	100	120	140	160	
SAGLAN (032) FA 40 Vg	2 ^e couche	Epaiss. en mm	40	40	40	40	40	
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs		[W/m ² K]	333 mm	0.35	0.31	0.28	0.25	0.23
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs		[W/m ² K]	500 mm	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs		[W/m ² K]	600 mm	0.33	0.30	0.27	0.24	0.22
U _{dyn} dynamique (max. 0.2 W/m ² K période 24 ^h)		[W/m ² K]		0.27	0.23	0.20	0.17	0.16
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 m².

**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.