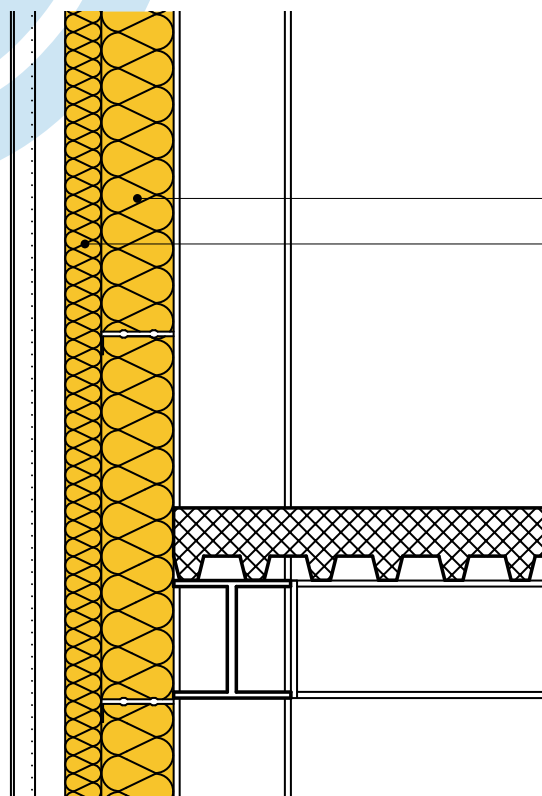


Mur extérieur ossature métallique, cassette en métal à deux couches SAGLAN



- Construction métallique
- Cassette en métal
- SAGLAN (032) SK 32 ou (032) SK 40
- SAGLAN (032) FA 40 Vg, 60 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 ^{er} couche	Epaiss. en mm		80	100	120	140	160
SAGLAN (032) FA 40 Vg 2 ^e couche	Epaiss. en mm		60	60	60	60	60
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m ² K]	333 mm	0.29	0.26	0.24	0.22	0.20
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m ² K]	500 mm	0.28	0.25	0.23	0.21	0.20
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m ² K]	600 mm	0.28	0.25	0.23	0.20	0.19
U _{dyn} dynamique (max. 0.2 W/m ² K période 24 ^h)	[W/m ² K]		0.23	0.20	0.18	0.16	0.14
Indice d'isolation acoustique Rw**	[env. dB]		50	50	52	53	54
Transformation			Norme SIA 180 380/1 2009 MINERGIE M-Standard*				
	Unité	Larg. de cassette					
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		60	60	60	60	60
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m ² K]	333 mm	0.29	0.26	0.24	0.22	0.20
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m ² K]	500 mm	0.28	0.25	0.23	0.21	0.20
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m ² K]	600 mm	0.28	0.25	0.23	0.20	0.19
U _{dyn} dynamique (max. 0.2 W/m ² K période 24 ^h)	[W/m ² K]		0.23	0.20	0.18	0.16	0.14
Indice d'isolation acoustique Rw**	[env. dB]		50	51	52	53	54

* 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.