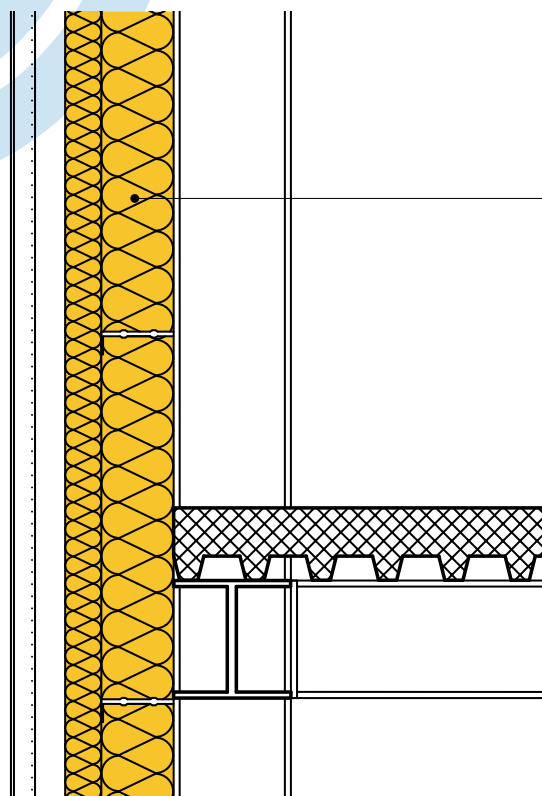


Mur extérieur ossature métallique, cassette en métal à deux couches SAGLAN



Construction métallique
 Cassette en métal
 SAGLAN (032) SKN 32 en cassette
 avec avancée de 60 mm
 Ventilation extérieure
 Revêtement extérieur en tôle à ondes trapézoïdales

Nouvelle construction			Norme SIA 180				
		Unité	Larg. de cassette				
SAGLAN (032) SKN 32	1 ^{er} couche	Epaiss. en mm	80	100	120	140	160
SAGLAN SKN avancée	2 ^e couche	Epaiss. en mm	60	60	60	60	60
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs		[W/m ² K]	333 mm				
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs		[W/m ² K]	500 mm				
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs		[W/m ² K]	600 mm				
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
Transformation			Norme SIA 180 380/1 2009 MINERGIE M-Standard*				
		Unité	Larg. de cassette				
SAGLAN (032) SKN 32	1 ^{er} couche	Epaiss. en mm	80	100	120	145	160
SAGLAN SKN avancée	2 ^e couche	Epaiss. en mm	60	60	60	60	60
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs		[W/m ² K]	333 mm				
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs		[W/m ² K]	500 mm				
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs		[W/m ² K]	600 mm				
U _{dyn} dynamique (max. 0.2 W/m ² K période 24 ^h)		[W/m ² K]	0.24	0.21	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.