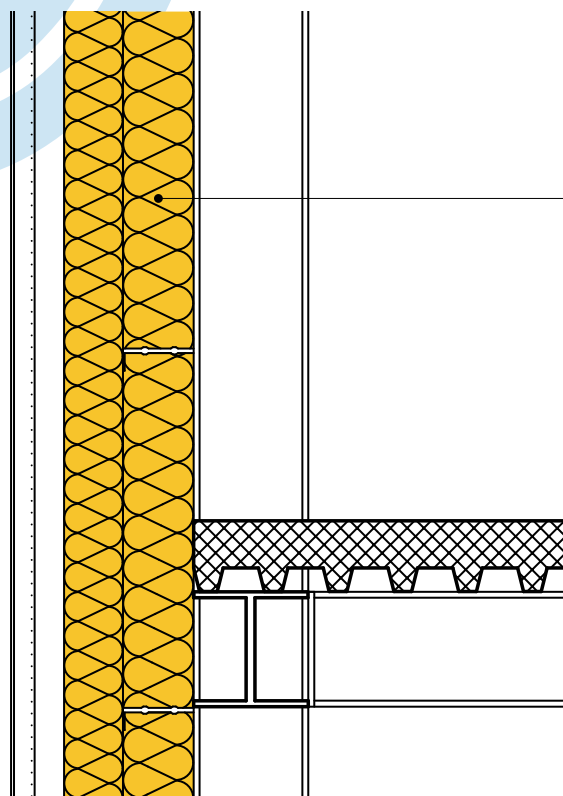


Mur extérieur ossature métallique, cassette en métal à deux couches SAGLAN



Construction métallique
 Cassette en métal
 SAGLAN (032) SKN 32 en cassette
 avec avancée de 100 mm
 Ventilation extérieure
 Revêtement extérieur en tôle à ondes trapézoïdales

Nouvelle construction			Norme SIA				
	Unité	Larg. de cassette	180	2009	380/1	2009	M-S*
SAGLAN (032) SKN 32	1 ^{er} couche	Epaiss. en mm	80	100	120	140	160
SAGLAN SKN avancée	2 ^e couche	Epaiss. en mm	100	100	100	100	100
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m ² K]	333 mm	0.21	0.20	0.18	0.17	0.16
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m ² K]	500 mm	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m ² K]	600 mm	0.20	0.19	0.18	0.16	0.15
U _{dyn} dynamique (max. 0.2 W/m ² K période 24 ^h)	[W/m ² K]		0.18	0.16	0.14	0.12	0.11
Indice d'isolation acoustique Rw**	[env. dB]		52	53	54	55	56
Transformation			MINERGIE				
	Unité	Larg. de cassette	M-Standard*				M-P*
SAGLAN (032) SKN 32	1 ^{er} couche	Epaiss. en mm	80	100	120	140	160
SAGLAN SKN avancée	2 ^e couche	Epaiss. en mm	100	100	100	100	100
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m ² K]	333 mm	0.21	0.20	0.18	0.17	0.16
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m ² K]	500 mm	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m ² K]	600 mm	0.20	0.19	0.18	0.16	0.15
U _{dyn} dynamique (max. 0.2 W/m ² K période 24 ^h)	[W/m ² K]		0.18	0.16	0.14	0.12	0.11
Indice d'isolation acoustique Rw**	[env. dB]		52	53	54	55	56

* 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.