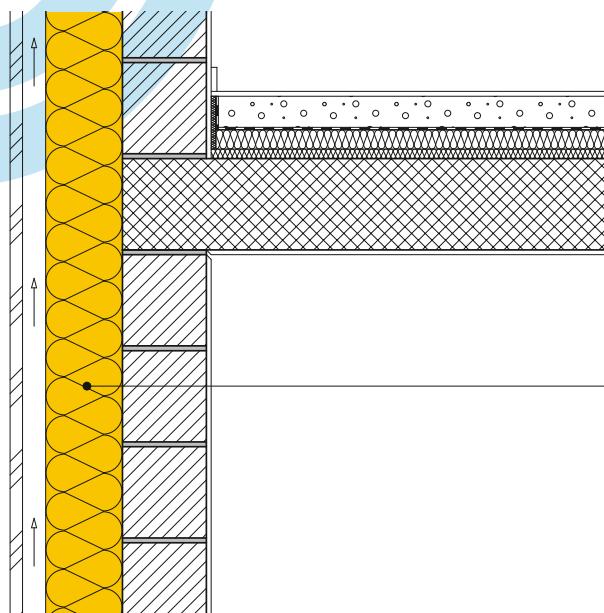


Murs 2.3.5

Façade construction massive, ventilée, à une couche SAGLAN



Enduit intérieur
 Brique 175 mm
SAGLAN (032) FA Light
 Ventilation extérieure
 Revêtement extérieur

Nouvelle construction		Norme SIA 180				380/1 2009		M-S*
	Unité	140	160	180	200	220	240	260
SAGLAN (032) FA Light	Epaisseur en mm	140	160	180	200	220	240	260
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m²K]	0.25	0.22	0.20	0.18	0.17	0.16	0.15
U _{dyn} dynamique (max. 0.2 W/m²K période 24 ^h)	[W/m²K]	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Indice d'isolation acoustique Rw**	[env. dB]	55	56	57	58	58	58	58

Transformation		Norme SIA 180		380/1 2009		MINERGIE M-Standard*		M-P*
	Unité	100	120	140	160	180	200	260
SAGLAN (032) FA Light	Epaisseur en mm	100	120	140	160	180	200	260
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m²K]	0.33	0.29	0.25	0.22	0.20	0.18	0.15
U _{dyn} dynamique (max. 0.2 W/m²K période 24 ^h)	[W/m²K]	0.08	0.07	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03
Indice d'isolation acoustique Rw**	[env. dB]	51	53	54	55	56	57	58

* 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.