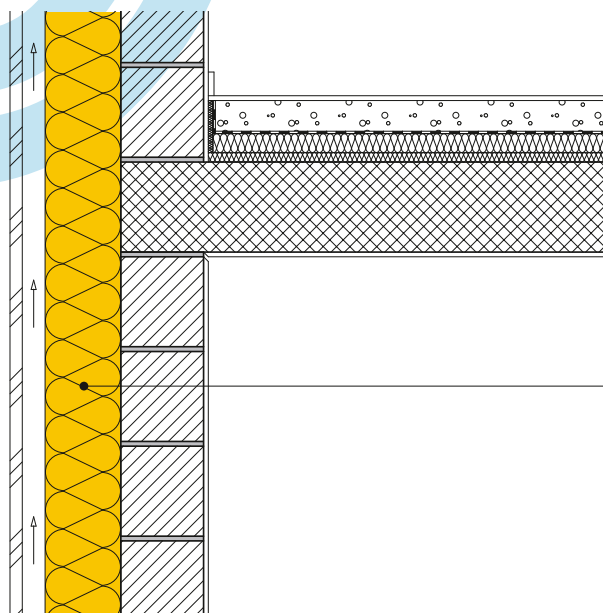


Murs 2.3.5 Type 2

Façade construction massive, ventilée, à une couche SAGLAN, fixée avec vis de distances isolantes



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

Nouvelle construction

	Unité	Norme SIA 180		380/1 2009		MINERGIE M-Standard*		M-P*	
SAGLAN (032) FA Light	Epais. en mm	140	160	180	200	220	240	280	300
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m ² K]	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10
U _{dyn} dynamique (max. 0.2 W/m ² K période 24 ^h)	[W/m ² K]	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
Indice d'isolation acoustique Rw**	[env. dB]	55	56	57	58	58	58	58	58

Transformation

	Unité	Norme SIA 180		380/1 2009		MINERGIE M-Standard*		M-P*	
SAGLAN (032) FA Light	Epais. en mm	80	100	120	140	160	180	200	220
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m ² K]	0.34	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13
U _{dyn} dynamique (max. 0.2 W/m ² K période 24 ^h)	[W/m ² K]	0.08	0.07	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Indice d'isolation acoustique Rw**	[env. dB]	51	53	54	55	56	57	58	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.