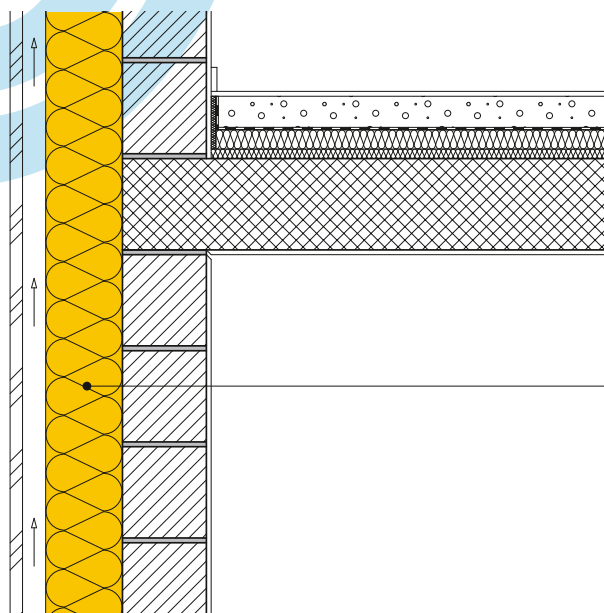


Murs 2.3.1 Type 2

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



Enduit intérieur
 Brique 175 mm
SAGLAN (032) FA 40
 Ventilation extérieure
 Revêtement extérieur

Nouvelle construction

Unité	Norme SIA 180	380/1 2009	MINERGIE M-Standard*		M-P*	
SAGLAN (032) FA 40	Epaiss. en mm	140 160	180	200 220	260	300
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs [W/m ² K]		0.21 0.18	0.16	0.15 0.14	0.12	0.10
U _{dyn} dynamique (max. 0.2 W/m ² K période 24 ^h) [W/m ² K]		0.05 0.03	0.03	0.03 0.02	0.02	0.02
Indice d'isolation acoustique Rw** [env. dB]		55 56	57	58 58	58	58

Transformation

Unité	Norme SIA 180	380/1 2009	MINERGIE M-Standard*		M-P*	
SAGLAN (032) FA 40	Epaiss. en mm	80 100	120	140 160	180	200
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs [W/m ² K]		0.33 0.28	0.24	0.21 0.18	0.16	0.15
U _{dyn} dynamique (max. 0.2 W/m ² K période 24 ^h) [W/m ² K]		0.09 0.08	0.07	0.05 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.