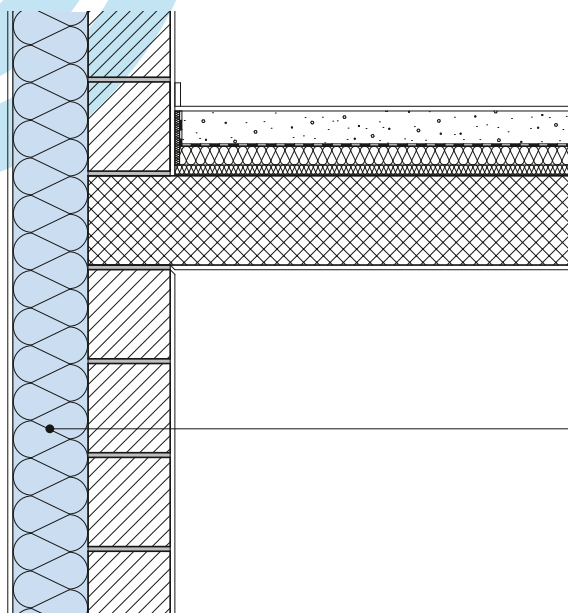


Isolation extérieure crépie, à une ou deux couches SAGEX



Enduit intérieur
 Brique 175 mm
SAGEX (038) 15
 Crépi extérieur

Nouvelle construction

	Unité	Norme SIA 180				MINERGIE M-Standard*			M-P*	
		180	180	200	220	240	260	280	320	360
SAGEX (038) 15 selon l'épaisseur d'isolation, deux couches	Epaiss. en mm	160	180	200	220	240	260	280	320	360
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs [W/m²K]		0.21	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.11	0.10
U _{dyn} dynamique (max. 0.2 W/m²K période 24 ^h) [W/m²K]		0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
Indice d'isolation acoustique Rw** [env. dB]		53	54	54	54	54	55	55	55	55

Transformation

	Unité	Norme SIA 180				380/1	MINERGIE M-Standard*			M-P*
		180	180	200	220	209	240	260	280	320
SAGEX (038) 15 selon l'épaisseur d'isolation, deux couches	Epaiss. en mm	60	80	100	120	140	160	180	200	240
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs [W/m²K]		0.47	0.38	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15
U _{dyn} dynamique (max. 0.2 W/m²K période 24 ^h) [W/m²K]		0.13	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04
Indice d'isolation acoustique Rw** [env. dB]		50	52	52	53	53	53	54	54	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.