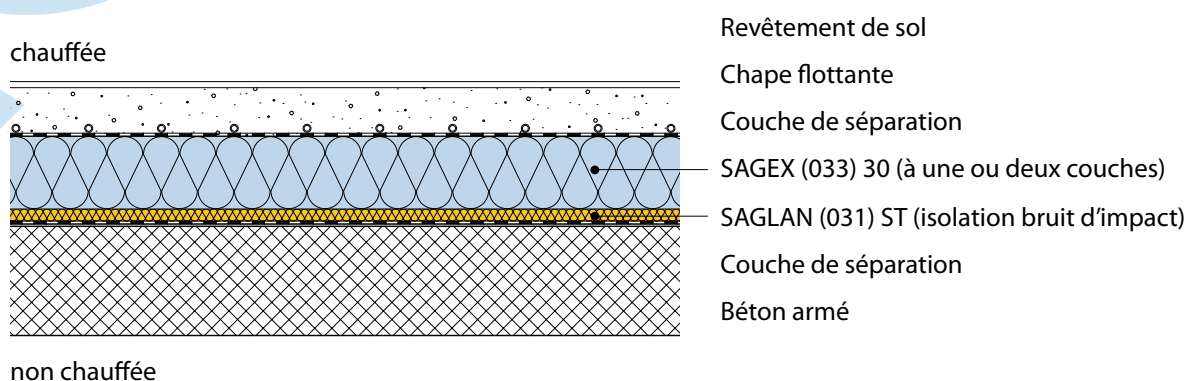


## Dalle sur cave en béton (chauffage par le sol), à une ou deux couches SAGEX



Nouvelle construction	Unité	Norme SIA 180				380/1	MINERGIE			M-P*
		2009	M-Standard*			M-Standard*				
SAGEX (033) 30	Epaiss. en mm	40	60	80	100	120	140	160	180	100
SAGEX (033) 30	Epaiss. en mm									100
SAGLAN (031) ST (isolation bruit d'impact)	Epaiss. en mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m <sup>2</sup> K]	0.48	0.37	0.31	0.26	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15
Indice d'isolation acoustique Rw**	[env. dB]	59	59	60	60	60	61	61	61	61
Transformation	Unité	Norme SIA 180				380/1	MINERGIE			M-P*
		2009	M-Standard*			M-Standard*				
SAGEX (033) 30	Epaiss. en mm	40	60	80	100	120	140	160	180	100
SAGEX (033) 30	Epaiss. en mm									100
SAGLAN (031) ST (isolation bruit d'impact)	Epaiss. en mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m <sup>2</sup> K]	0.48	0.37	0.31	0.26	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15
Indice d'isolation acoustique Rw**	[env. dB]	59	59	60	60	60	61	61	61	61

\* Les valeurs U pour Minergie (P) sont des valeurs indicatives qui ne remplacent pas le justificatif système requis pour une SRD > 500 m<sup>2</sup>.

\*\*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.