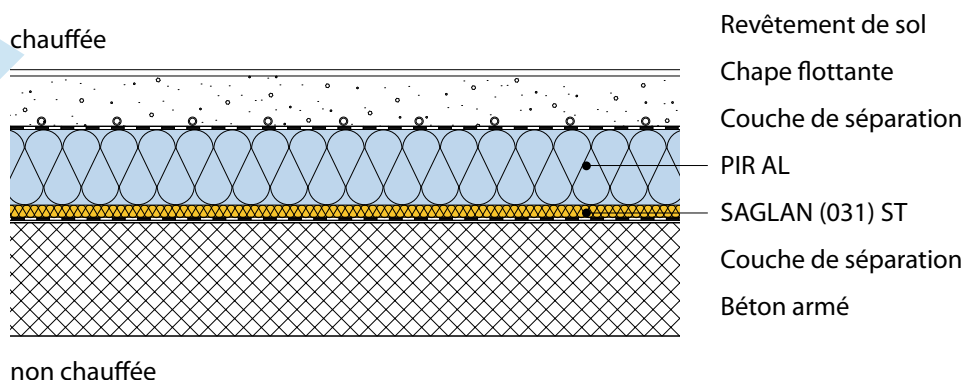


## Dalle sur cave en béton (chauffage par le sol), à une ou deux couches PIR



Nouvelle construction	Unité	Norme SIA				MINERGIE				
		180	380/1	M-Standard*	M-P*					
PIR AL (à une ou deux couches)	Epaiss. en mm	20	40	60	80	100	120	140	160	200
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/m²K]	0.56	0.37	0.28	0.22	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10
Indice d'isolation acoustique Rw**	[env. dB]	59	59	59	60	60	60	61	61	61

Transformation	Unité	Norme SIA			MINERGIE					
		180	380/1	M-Standard*	M-P*					
PIR AL (à une ou deux couches)	Epaiss. en mm	20	40	60	80	100	120	140	160	200
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/m²K]	0.56	0.37	0.28	0.22	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10
Indice d'isolation acoustique Rw**	[env. dB]	59	59	59	60	60	60	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 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.