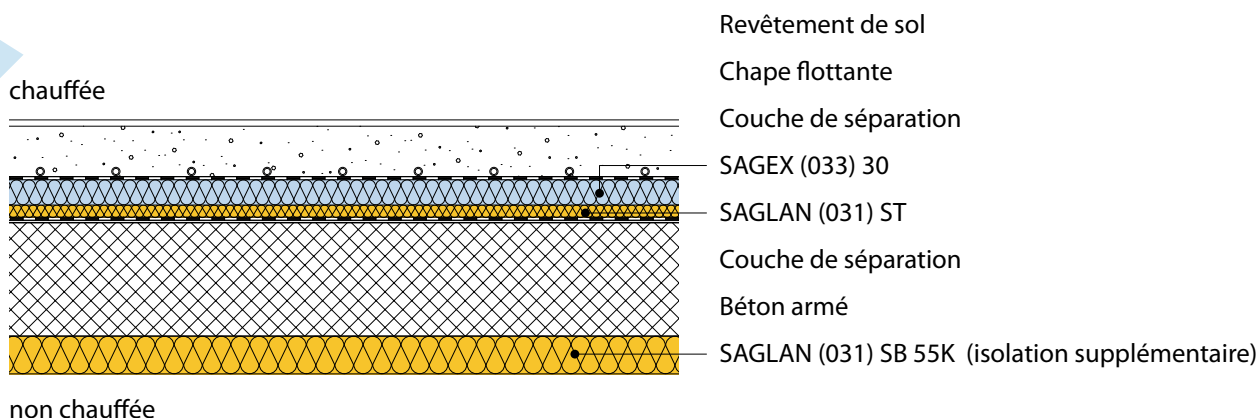


Dalle sur cave en béton (chauffage par le sol), avec isolation supplémentaire SAGLAN



Nouvelle construction	Unité	Norme SIA 180		380/1 2009		MINERGIE M-Standard*		M-P*		
		SAGEX (033) 30	Epaiss. en mm	20	20	20	20	20	20	20
SAGLAN (031) ST (isolation bruit d'impact)	Epaiss. en mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20
SAGLAN SB 55K (isolation supplémentaire)	Epaiss. en mm	40	60	80	100	120	140	160	160	160
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m ² K]	0.36	0.29	0.25	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13
Indice d'isolation acoustique Rw**	[env. dB]	60	60	61	61	61	62	62	62	62
Transformation	Unité	Norme SIA 180		MINERGIE M-Standard*				M-P*		
		SAGEX (033) 30	Epaiss. en mm	20	20	20	20	20	20	20
SAGLAN (031) ST (isolation bruit d'impact)	Epaiss. en mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20
SAGLAN SB 55K (isolation supplémentaire)	Epaiss. en mm	40	60	80	40	120	140	160	160	160
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m ² K]	0.36	0.29	0.25	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13
Indice d'isolation acoustique Rw**	[env. dB]	60	60	61	61	61	62	62	62	62

* 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.