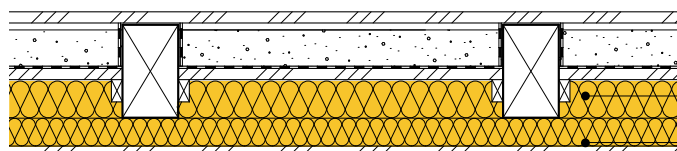


Dalle sur cave en bois, à deux couches SAGLAN

chauffée



non chauffée

Revêtement de sol
 Panneau dérivé du bois, 27 mm
 Poutraison horizontale
 Lit de sable (env. 40 mm)
 SAGER pare-vapeur DB 100
 Lambrissage, 27 mm
 SAGLAN (035) SR 22
 SAGLAN (032) FA 40 entre lattage
 Lambrissage, 27 mm

Nouvelle construction	Unité	Norme SIA 180				380/1 2009			MINERGIE M-Standard*	
		40	40	60	80	100	80	100	120	120
SAGLAN (035) SR 22	Epaiss. en mm	40	40	60	80	100	80	100	120	120
SAGLAN (032) FA 40 (isolation supplémentaire)	Epaiss. en mm	20	40	40	40	40	60	60	60	80
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m ² K]	0.43	0.36	0.31	0.27	0.24	0.24	0.21	0.19	0.18
Indice d'isolation acoustique Rw**	[env. dB]	49	50	51	52	53	53	54	54	55

Transformation	Unité	Norme SIA 180				380/1 2009			MINERGIE M-Standard*	
		40	40	60	80	100	80	100	120	120
SAGLAN (035) SR 22	Epaiss. en mm	40	40	60	80	100	80	100	120	120
SAGLAN (032) FA 40 (isolation supplémentaire)	Epaiss. en mm	20	40	40	40	40	60	60	60	80
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m ² K]	0.43	0.36	0.31	0.27	0.24	0.24	0.21	0.19	0.18
Indice d'isolation acoustique Rw**	[env. dB]	49	50	51	52	53	53	54	54	55

* 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.