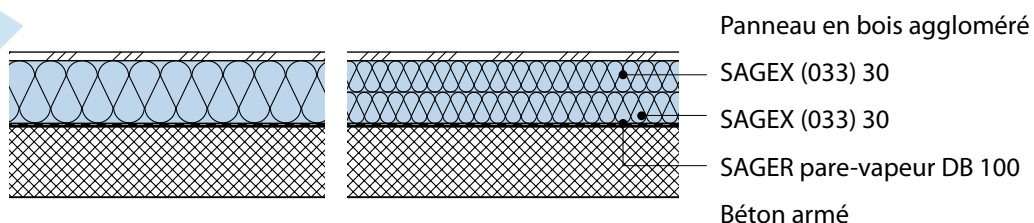


Dalle à même le sol non chauffé (chape) sur béton armé, à une et deux couches SAGEX



Nouvelle construction		Unité	Norme SIA 380/1 2009	MINERGIE M-Standard*			M-P*				
SAGEX (033) 30	1 ^{er} couche	Epaiss. en mm	80	80	100	100	120	120	140	140	160
SAGEX (033) 30	2 ^e couche	Epaiss. en mm	60	80	80	100	100	120	120	140	160
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs		[W/m ² K]	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10
Indice d'isolation acoustique Rw**		[env. dB]	53	53	53	54	54	54	55	55	55

Transformation		Unité	Norme SIA 180	380/1 2009	MINERGIE M-Standard*			M-P*			
SAGEX (033) 30	1 ^{er} couche	Epaiss. en mm	80	100	120	80	80	100	100	120	120
SAGEX (033) 30	2 ^e couche	Epaiss. en mm				60	80	80	100	100	120
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs		[W/m ² K]	0.37	0.31	0.26	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13
Indice d'isolation acoustique Rw**		[env. dB]	50	51	52	52	53	53	53	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.