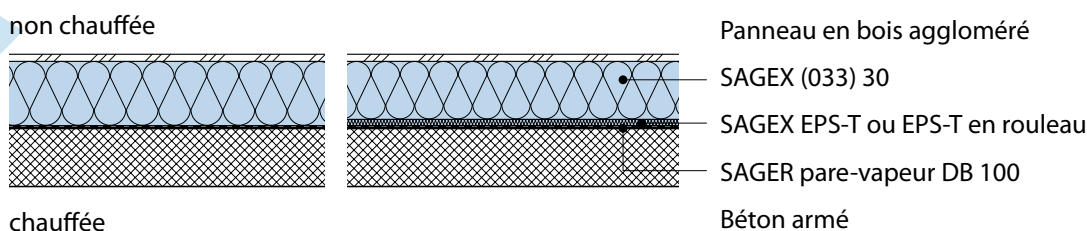


Dalle à même le sol non chauffé (chape) sur béton armé, à une et deux couches SAGEX



Nouvelle construction		Unité	Norme SIA 380/1		MINERGIE M-Standard*					M-P*	
SAGEX (033) 30	1 ^{er} couche	Epaiss. en mm	140	140	160	160	200	200	260	260	320
SAGEX EPS-T ou EPS-T en rouleau		Epaiss. en mm		20		20		20		20	
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs		[W/m ² K]	0.22	0.20	0.20	0.18	0.16	0.15	0.12	0.12	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		Epaiss. en mm	100	100	120	120	140	140	160	160	200
SAGEX EPS-T ou EPS-T en rouleau		Epaiss. en mm		20		20		20		20	
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs		[W/m ² K]	0.30	0.26	0.26	0.23	0.22	0.20	0.20	0.18	0.16
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.