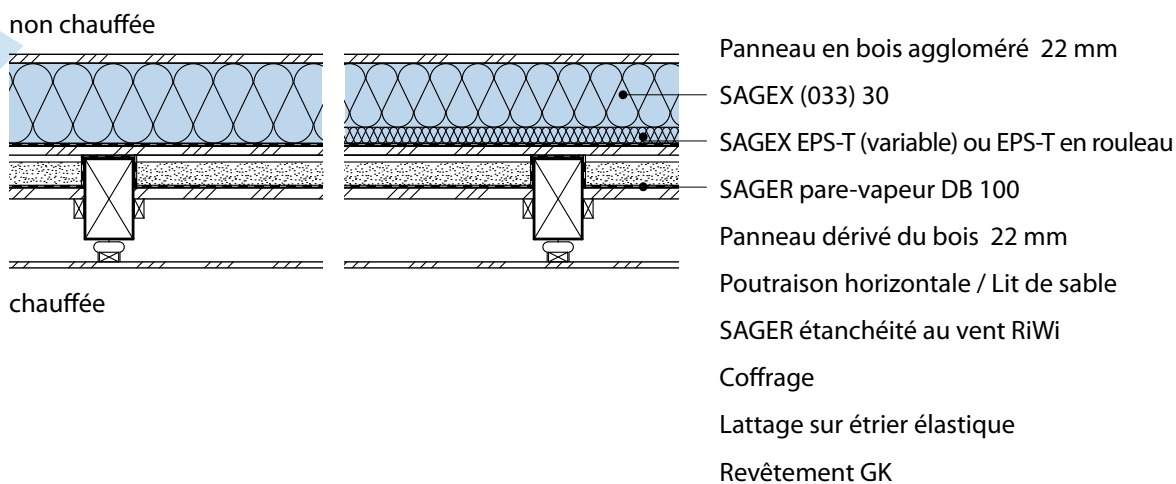


## Dalle à même le sol non chauffé (chape) sur poutraison horizontale, à une et deux couches SAGEX



Nouvelle construction		Unité	Norme SIA 380/1		MINERGIE M-Standard*			M-P*			
SAGEX (033) 30	1 <sup>er</sup> couche	Epaiss. en mm	120	140	160	180	200	220	240	280	300
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs		[W/m <sup>2</sup> 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]	52	53	53	54	54	54	55	55	55

Transformation		Unité	Norme SIA		MINERGIE M-Standard*			M-P*			
			180	380/1							
SAGEX (033) 30	1 <sup>er</sup> couche	Epaiss. en mm	60	80	100	120	120	140	160	180	200
SAGEX EPS-T / EPS-T en ro.	2 <sup>e</sup> couche	Epaiss. en mm	20	20	20	20	40	40	40	40	40
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs		[W/m <sup>2</sup> K]	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13
Indice d'isolation acoustique Rw**		[env. dB]	50	51	52	53	53	54	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 m<sup>2</sup>.  
\*\*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.