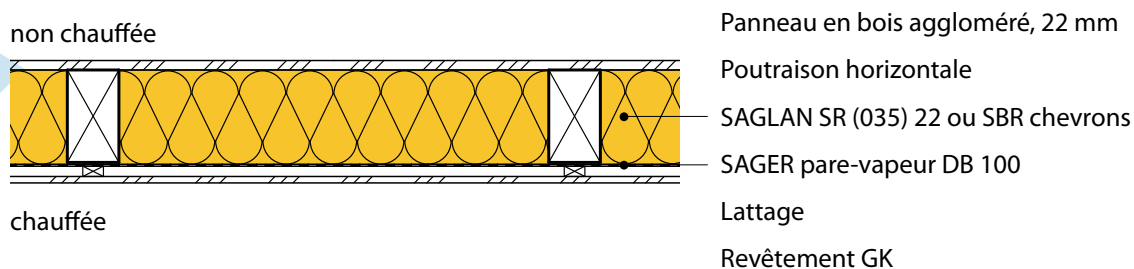


Chape isolée entre poutraison horizontale, à une et deux couches SAGLAN



Nouvelle construction	Unité	Norme SIA			MINERGIE			M-P*		
		180	380/1	2009	M-Standard*			M-P*		
SAGLAN SR 22 / SBR chevrons 1 ^{er} couche	Epaiss. en mm	140	160	180	220	240	140	140	160	160
SAGLAN SR 22 / SBR chevrons 2 ^e couche	Epaiss. en mm						120	140	140	160
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m ² K]	0.28	0.25	0.23	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13
Indice d'isolation acoustique Rw**	[env. dB]	37	39	41	43	44	45	45	46	46

Transformation	Unité	Norme SIA		MINERGIE					M-P*	
		180	380/1	M-Standard*					M-P*	
SAGLAN SR 22 / SBR chevrons 1 ^{er} couche	Epaiss. en mm	120	140	160	180	200	220	240	140	140
SAGLAN SR 22 / SBR chevrons 2 ^e couche	Epaiss. en mm								120	140
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs	[W/m ² K]	0.33	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15
Indice d'isolation acoustique Rw**	[env. dB]	35	37	39	41	42	43	44	45	45

* 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.