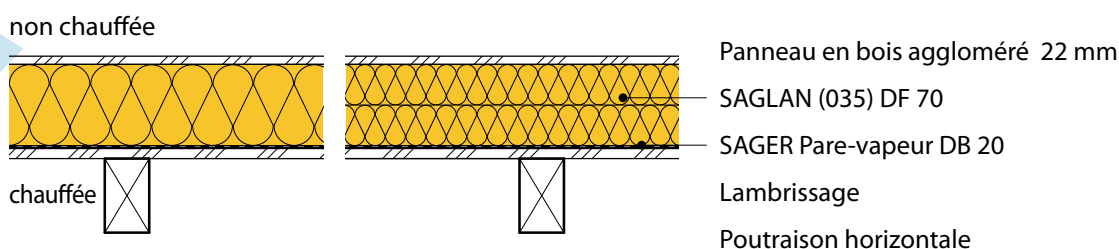


## Dalles 3.2.3 Type 1

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



Nouvelle construction			MINERGIE								
			M-Standard*			M-P*					
Unité											
SAGLAN (035) DF 70	1 <sup>er</sup> couche	Epaiss. en mm	160	180	200	220	120	140	140	160	180
SAGLAN (035) DF 70	2 <sup>e</sup> couche	Epaiss. en mm					120	120	140	140	160
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs		[W/m <sup>2</sup> K]	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10
Indice d'isolation acoustique Rw**		[env. dB]	40	41	42	43	43	44	44	45	46

Transformation			Norme SIA		MINERGIE						
			180	380/1	M-Standard*			M-P*			
Unité											
SAGLAN (035) DF 70	1 <sup>er</sup> couche	Epaiss. en mm	80	100	120	140	160	180	200	220	120
SAGLAN (035) DF 70	2 <sup>e</sup> couche	Epaiss. en mm									120
Coeff. U avec ponts thermiques constructifs		[W/m <sup>2</sup> K]	0.37	0.31	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14
Indice d'isolation acoustique Rw**		[env. dB]	36	36	38	39	40	41	42	43	43

\* 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.