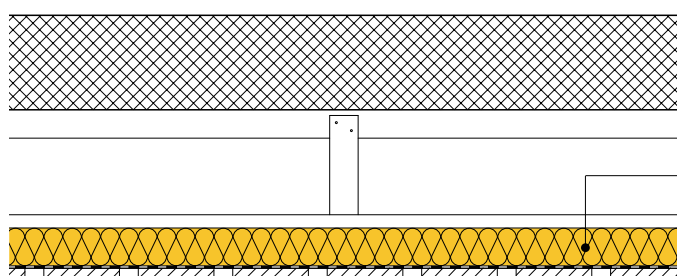


## Plafond acoustique à une couche SAGLAN, suspendu de la dalle en béton



Béton armé

Sous-construction, plafond suspendu 250 mm

SAGLAN (031) SA 55 entre lattage

SAGER étanchéité au vent RiWi

Lambris 13 mm avec jointures ouvertes

Coefficient absorption acoustique  $\alpha_s$

Fréquence / Coefficient U			Moyen		Graves		Moyennes		Aiguës		W/m <sup>2</sup> K
			$\alpha_s$	125	250	500	1000	2000	4000		
SAGLAN (031) SA 55	Epaiss. en mm	30	0.50	0.48	0.69	0.68	0.58	0.36	0.23	0.84	
	Pour une part de jointures 10%	Epaiss. en mm	50	0.52	0.49	0.69	0.75	0.57	0.37	0.22	0.55
SAGLAN (031) SA 55	Epaiss. en mm	30	0.61	0.50	0.72	0.76	0.76	0.55	0.36	0.84	
	Pour une part de jointures 20%	Epaiss. en mm	50	0.63	0.49	0.69	0.83	0.77	0.59	0.38	0.55