

Entrevous rectangulaires chanfreinés

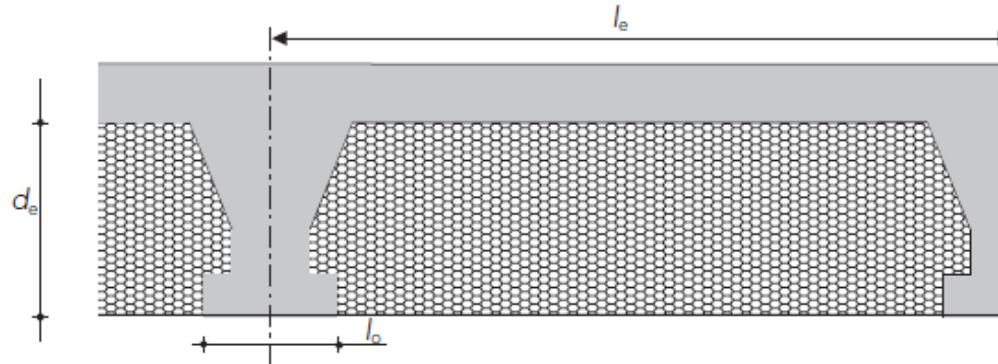


Tableau XXXI : Résistance thermique R du plancher en $m^2.K/W$

Hauteur des entrevous d_e (en mm)	Largeur du talon de la poutrelle l_o (en mm)	Entraxe des poutrelles l_e (en mm)		
		$550 \leq l_e < 600$	$600 \leq l_e < 630$	$l_e \geq 630$
120	$95 \leq l_o \leq 125$	0,54	0,58	0,61
	$125 < l_o \leq 140$	0,47	0,51	0,54
150	$95 \leq l_o \leq 125$	0,60	0,65	0,68
	$125 < l_o \leq 140$	0,52	0,57	0,60
170	$95 \leq l_o \leq 125$	0,63	0,69	0,72
	$125 < l_o \leq 140$	0,55	0,60	0,64
200 et +	$95 \leq l_o \leq 125$	0,68	0,74	0,77
	$125 < l_o \leq 140$	0,59	0,65	0,68

Hauteur des entrevous 170 mm

Entre axe poutrelles 650 mm

Largeur talon poutrelle 100 mm

Chappe de 60 mm en béton plein avec $\rho = 2500 \text{ kg/m}^3$

isolation en sous face 50 mm de laine de roche $\rho = 130 \text{ kg/m}^3$

Finition par enduit plâtre projeté de 15 mm ; $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$

Coefficient U_w d'une fenêtre triple vitrage PVC avec 85 % d'argon, émissivité de 0,1, lames de 16 mm, U_f chassis 1,2. DTU

Coefficient U d'une porte d'entrée en bois double vitrage : DTU

Coefficient U porte d'entrée bois récente avec performance thermique renforcée :

(voir fabricant sur le net)

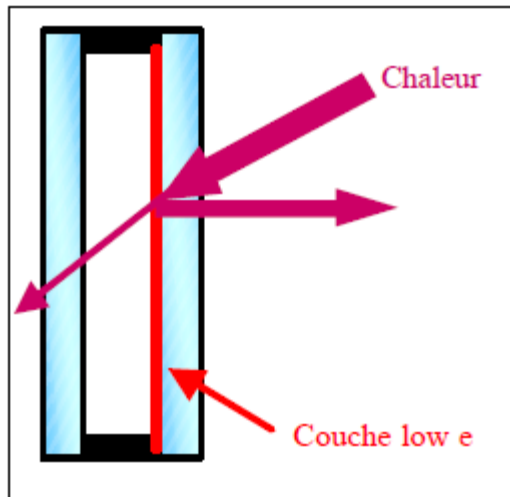


Figure 5 - Vitrage à basse émissivité