





Guide de choix Stisolith®

Type de bâtiment	Applications	Les produits HIRSCH Isolation DURABLE ET RESPONSABLE		Nombre de fixations par panneau (agrafes ou chevilles)	Performances Feu		Performances Acoustique
		Fond de coffrage	Fixation mécanique		Réaction feu / Euroclasse	REI	Correction acoustique (α_w)
Maison individuelle Logement collectif  	Vide sanitaire & ext non accessible	Stisolith® Ultra Coffrage G AG	Stisolith® Ultra G	6	M1 / E	REI de la dalle seule	$\alpha_w = 0,45$
	Porche & loggia	Stisolith® Ultra Coffrage G AG ou Stisolith® Ultra Coffrage (<i>choix esthétique</i>)	Stisolith® Ultra G ou Stisolith® Ultra (<i>choix esthétique</i>)	6 (pour Ultra G) 10 (pour Ultra)	M1 / E	REI de la dalle seule	$\alpha_w = 0,45$
	Parking, haut de sous sol, cave	Stisolith® Ultra Coffrage AG	Stisolith® Ultra	10	M1 / E	REI de la dalle seule	$\alpha_w = 0,45$
ERP 	Vide sanitaire & ext non accessible	Stisolith® Ultra Coffrage G AG	Stisolith® Ultra G	10	M1 / E	REI de la dalle seule	$\alpha_w = 0,45$
	Porche & loggia	Stisolith® Ultra Coffrage G AG ou Stisolith® Ultra Coffrage AG (<i>choix esthétique</i>)	Stisolith® Ultra G ou Stisolith® Ultra (<i>choix esthétique</i>)	6 (pour Ultra G) 10 (pour Ultra)	M1 / E	REI de la dalle seule	$\alpha_w = 0,45$
	Parking, haut de sous sol, cave	Stisolith® Ultra LR AG	Stisolith® Ultra LR Meca ou Stisolith® Ultra LR (<i>choix acoustique</i>)	8	B-s1, d0	REI 180	$\alpha_w = 0,80$
		Stisolith® LR AG	Stisolith® LR	6	B-s1, d0	REI 120 à 180	$\alpha_w = 0,85$
Locaux techniques 	Chaufferie, cage escalier, ascenseur	Stisolith® LR A2 AG	Stisolith® LR A2	6	A2-s1, d0	REI 120 à 180	$\alpha_w = 0,85$