

**MATERIAUX DE REMPLISSAGE UTILISABLES POUR LA REALISATION DES OUVRAGES SEPARATIFS COUPE-FEU**  
(valeurs moyennes données à titre indicatif)

NATURE DU MATERIAU	NORME OU D.T.U. CORRESPONDANT	REVETEMENT DU MATERIAU	Epaisseur (en cm) du matériau et, le cas échéant, épaisseur (en cm) de l'enduit (P = plâtre, C = ciment) nécessaires pour obtenir un degré C.F. :			
			4 h	3 h	2 h	1 h 30
Béton armé (mur porteur) u : épaisseur d'enrobage des armatures	Norme XP P 10-202 (ex D.T.U. 20)  Norme P 92-701 (ex D.T.U. feu/béton)	Sans enduit	25 u = 7	20 u = 6	15 u = 4	13 u = 3
Béton armé (mur non porteur) u : épaisseur d'enrobage des armatures	Norme XP P 10-202 (ex D.T.U. 20)  Norme P 92-701 (ex D.T.U. feu/béton)	Sans enduit	17,5 u = 7	15 u = 6	11 u = 4	9 u = 3
Béton (non armé)		Enduit 2 faces	-	1,5P + 5 + 1,5P	-	-
Plaques de béton cellulaire	NF P 14-306	Sans enduit	10	-	7,5	-
Parpaings pleins	NF P 14-101/301/304/402	Sans enduit	15	-	10	-
Parpaings creux		Sans enduit	20	15	-	-
Briques pleines perforées	NF P 13-305/306	Sans enduit	22	-	11	-
Briques pleines		Sans enduit	22	-	10,5	-
		Enduit 1 face*	-	10,5 + 1 P	-	-
Briques creuses		Sans enduit	-	-	15	-
		Enduit 1 face*	-	15 + 1 P	-	-
		Enduit 2 faces	1 P + 15 + 1 P	-	-	-

\* Pour les matériaux enduits sur 1 face, le degré coupe-feu s'entend face enduite exposée au feu.

Sources : règles de construction R15 APSAD