

30.2 Valeurs des charges propres

Couvertures en kN/m ²					
Zinc y compris voligeage et tasseaux	0,25	Bétons pour forme de pente par cm d'épaisseur	<ul style="list-style-type: none"> • Béton de gravillons maigres 0,18 • Béton de pouzzolane 0,12 • Béton vermiculite 0,08 • Béton cellulaire 0,07 		
Aluminium 8/10 (plaques ondulées)	0,03				
Aluminium 8/10 y compris voligeage et tasseaux	0,17				
Acier Inox y compris voligeage et tasseaux	0,25				
Tôles ondulées acier galvanisé et bacs nervurés		Charpentes en kN/m ² horizontaux			
Ardoises naturelles y compris lattis	0,40	Charpente bois (fermes, pannes et chevrons)	0,6		
Ardoises fibres-ciment y compris lattis	0,30	Solivage en madriers 75 x 225	<ul style="list-style-type: none"> • Espacement 30 cm 0,4 • Espacement 40 cm 0,3 • Espacement 50 cm 0,24 		
Tuiles (voir chapitre 23)					
Plaques ondulées fibres-ciment	0,17				
Bardeaux d'asphalte bitumé	0,09	Étrésillons (planches de 27 mm)	0,04		
Plaques polyester ondulées	0,03				
Sous toitures en kN/m ² réel		Charpente métallique (fermes, pannes et chevrons)	0,4		
Contre-plaqué par cm d'épaisseur	0,05	Planchers béton armé en kN/m ²			
Panneaux de particules par cm	0,06	Dalle pleine en B.A. par cm d'épaisseur	0,25		
Panneaux de lin par cm	0,04				
Panneaux de paille compressée par cm	0,03	Planchers à poutrelles avec entrevous en béton de gravillons	<ul style="list-style-type: none"> • 12 + 4 2,6 • 16 + 4 2,85 • 20 + 4 3,3 • 25 + 5 4,0 		
Plaques de fibres-ciment épaisseur 0,6 cm	0,11				
Plaques de plâtre par cm d'épaisseur	0,09				
Support de couvertures en kN/m ² réel				Sans dalle de compression	<ul style="list-style-type: none"> • 16 2,3 • 20 2,8 • 24 3,1
Liteaux en sapin	0,03				
Voligeage en sapin	0,1				
Support céramique	0,45	Planchers à poutrelles avec entrevous en terre cuite			
Terrasses en kN/m ²		<ul style="list-style-type: none"> • 12 + 4 2,3 • 16 + 4 2,6 • 20 + 4 3,0 • 25 + 5 3,6 	<ul style="list-style-type: none"> • 16 2,0 • 20 2,4 • 24 2,7 		
Asphalte coulé 0,5 cm + 1,5 cm en asphalte coulé et sablé	0,5				
Étanchéité multicouche 2 cm	0,12				
Carreaux d'asphalte, 2 cm scellés au bitume	0,65				
Gravillons par cm d'épaisseur	0,2				
Sable par cm d'épaisseur	0,18	Sans dalle de compression			
Chape béton par cm d'épaisseur	0,23	<ul style="list-style-type: none"> • 16 2,0 • 20 2,4 • 24 2,7 			
Dalle flottante en béton armé par cm d'épaisseur	0,25				
Carreaux de béton sur 2 cm de sable	1,0				