

ANGOLARE ABR 255

Materiale Acciaio S250GD Z275
Finitura Zincata ca. 20 µm
Classe di servizio 1, 2
Certificazione ETA-CE
Connessione Legno/Legno - Legno/Cemento
Fissaggio Con viti per legno tutto filetto conformi alla EN 14592 e fissaggi meccanici o resine su calcestruzzo



Tabella 1

Dimensioni [mm]							Resistenza caratteristica riferita ad 1 angolare [kN]			
	A	B	C	S	Ø 5	Ø 14	F _{1,k}		F _{2,3,k}	
ABR 255	120	100	255	3,0	52 + 41	2 + 4	Fissaggio 1	Chiodo Ø 4x60	minimo tra: 22,50/k _{mod} ^{0,4} ; 23,60/k _{mod}	50,50
								Viti Ø 5 x 50	23,60/k _{mod}	58,60
							Fissaggio 2	Chiodo Ø 4x60	minimo tra: 19,50/k _{mod} ^{0,4} ; 23,60/k _{mod}	42,10
								Viti Ø 5 x 50	23,60/k _{mod}	48,10
							Fissaggio 3	Chiodo Ø 4x60	minimo tra: 15,00/k _{mod} ^{0,4} ; 26,20/k _{mod}	22,90
								Viti Ø 5 x 50	minimo tra: 27,20/k _{mod} ^{0,4} ; 26,20/k _{mod}	26,10

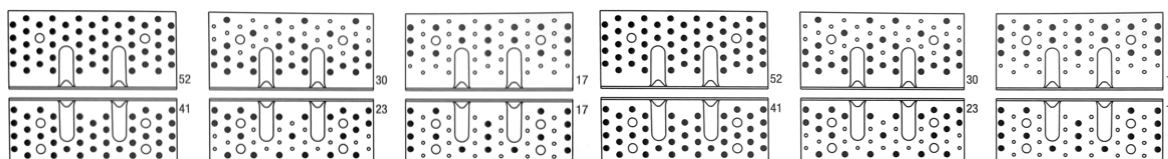




Tabella 2

Dimensioni [mm]							Resistenza caratteristica riferita ad 1 angolare [kN]			
	A	B	C	S	Ø 5	Ø 14			F _{4,k}	F _{5,k}
ABR 255	120	100	255	3,0	52 + 41	2 + 4	Fissaggio 1	Chiodo Ø 4x60	21,10	13,40/k _{mod}
								Viti Ø 5 x 50	<u>minimo tra:</u> 29,40/k _{mod} ^{0,5} ; 36,40	13,40/k _{mod}
							Fissaggio 2	Chiodo Ø 4x60	<u>19,50</u>	<u>minimo tra:</u> 22,00; 13,90/k _{mod}
								Viti Ø 5 x 50	<u>minimo tra:</u> 29,40/k _{mod} ^{0,5} ; 32,40	13,90/k _{mod}
							Fissaggio 3	Chiodo Ø 4x60	<u>13,60</u>	<u>minimo tra:</u> 5,70; 11,20/k _{mod}
								Viti Ø 5 x 50	<u>23,40</u>	<u>minimo tra:</u> 6,90; 11,20/k _{mod}

Tabella 3

Dimensioni [mm]							Resistenza caratteristica riferita ad 1 angolare [kN]			
	A	B	C	S	Ø 5	Ø 14			F _{1,k}	F _{2,3,k}
ABR 255	120	100	255	3,0	52 + 41	2 + 4	Fissaggio 1	Chiodo Ø 4x50	22,00/k _{mod}	<u>minimo tra:</u> 45,30; 42,90/k _{mod}
								Viti Ø 5 x 50	22,00/k _{mod}	<u>minimo tra:</u> 54,40; 42,90/k _{mod}
							Fissaggio 2	Chiodo Ø 4x50	<u>minimo tra:</u> 24,80; 22,00/k _{mod}	<u>minimo tra:</u> 29,30; 42,90/k _{mod}
								Viti Ø 5 x 50	22,00/k _{mod}	<u>minimo tra:</u> 34,70; 42,90/k _{mod}
							Fissaggio 3	Chiodo Ø 4x50	<u>minimo tra:</u> 23,10; 22,00/k _{mod}	<u>minimo tra:</u> 17,30; 42,90/k _{mod}
								Viti Ø 5 x 50	<u>minimo tra:</u> 38,70; 22,00/k _{mod}	<u>minimo tra:</u> 19,60; 42,90/k _{mod}



Tabella 4

Dimensioni [mm]							Resistenza caratteristica riferita ad 1 angolare [kN]			
	A	B	C	S	Ø 5	Ø 14			F _{4,k}	F _{5,k}
ABR 255	120	100	255	3,0	52 + 41	2 + 4	Fissaggio 1	Chiodo Ø 4x50	18,30/k _{mod} ^{0,7}	<u>minimo tra:</u> 23,50/k _{mod} ^{0,25} ; 17,70/k _{mod}
								Viti Ø 5 x 50	18,30/k _{mod} ^{0,7}	17,70/k _{mod}
							Fissaggio 2	Chiodo Ø 4x50	18,30/k _{mod} ^{0,7}	<u>minimo tra:</u> 19,90/k _{mod} ^{0,4} ; 17,70/k _{mod}
								Viti Ø 5 x 50	18,30/k _{mod} ^{0,7}	17,70/k _{mod}
							Fissaggio 3	Chiodo Ø 4x50	18,30/k _{mod} ^{0,7}	6,50/k _{mod} ^{0,6}
								Viti Ø 5 x 50	18,30/k _{mod} ^{0,7}	9,20/k _{mod} ^{0,5}

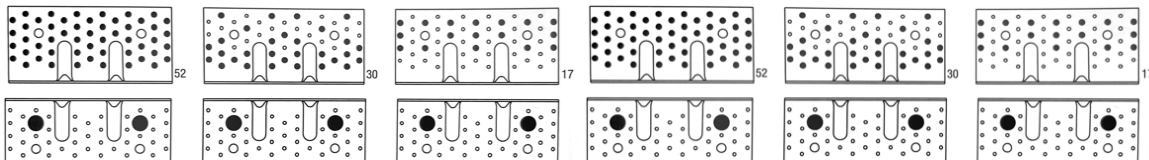


Tabella 5

Fattore di calcolo per i tasselli				
	R _{1,k}	R _{2,3k}	R _{4,k}	R _{5,k}
K _{lat}		1	1	1
K _{ax}	1,1		0,40	1,1 ¹⁾ ; 2,0 ²⁾

¹⁾ Per fissaggi 1 e 2. ²⁾ Per fissaggi 3

Tabella 6

Chiodi Anker [mm]	Viti per fissaggio [mm]	Tasselli [mm]			
Ø 4 x	Ø 5x	Ø 12 x			



Tutte le informazioni si basano sulle conoscenze alla data di pubblicazione, La Borgia Italia srl si riserva il diritto di modificare e non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori di battitura, Il progettista è tenuto ad assicurarsi dell'idoneità e della completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che deve fare del prodotto.