



390090717000

ANGOLARE ABR 170 e 220

Materiale	Acciaio S250GD Z275
Finitura	Zincata ca. 20µm
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



	Dimensioni [mm]						Resistenza caratteristica riferita ad 2 angolare Chiodi Ø 4 x 60 mm				
	A	B	C	S	Ø 5	Ø 12	F_{1,k} [kN]	F_{2/3,k} [kN]	F_{4/5,k¹} [kN]		
ABR 170	170	40	95	3,0	20 + 9	2 + 2	12,20	21,10	9,60/k _{mod} ^{0,2}		
ABR 220	220	40	95	3,0	24 + 9	2 + 2					

1) b=80 mm e e=120 mm

)/Dimensioni [mm]						Resistenza caratteristica riferita ad 2 angolare Chiodi Ø 4 x 60 mm e tasselli Ø 10 mm				
	A	B	C	S	Ø 5	Ø 12	F_{1,k} [kN]	F_{2/3,k} [kN]		F_{4/5,k¹} [kN]	
ABR 170	170	40	95	3,0	20 + 9	2 + 2	25,20/k _{mod}	<u>minimo tra:</u> 25,40; 24,60/k _{mod}		9,15+80)/(e x k _{mod}); (6,30 x b)/(e x k _{mod})	
ABR 220	220	40	95	3,0	24 + 9	2 + 2					

1) e=50 mm



<p>ABR170: max. 86 mm ABR220: max. 132 mm</p>						<p>Resistenza caratteristica riferita ad 1 angolare Chiodi Ø 4 x 40 mm e tasselli Ø 10 mm</p>							
<p>Dimensioni [mm]</p>						<p>F_{1,k} [kN]</p>			<p>F_{2/3,k} [kN]</p>		<p>F_{4/5,k¹} [kN]</p>		
	A	B	C	S	Ø 5	Ø 12	<p><u>minimo tra:</u> 11,80; 12,10/k_{mod}</p>		<p>3,80</p>		<p><u>minimo tra:</u> 16,50; 11,10/k_{mod}</p>		
	ABR 170	170	40	95	3,0	20 + 9	2 + 2	<p><u>minimo tra:</u> 15,90; 12,10/k_{mod}</p>		<p>2,90</p>		<p><u>minimo tra:</u> 16,50; 9,0/k_{mod}</p>	



Tutte le informazioni si basano sulle conoscenze alla data di pubblicazione. La Borgia Italia 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.