



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 <sub>1,k</sub> [kN]		F <sub>2/3,k</sub> [kN]		F <sub>4/5,k<sup>1</sup></sub> [kN]	
ABR 170	170	40	95	3,0	20 + 9	2 + 2	12,20		21,10		9,60/k <sub>mod</sub> <sup>0,2</sup>	
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 <sub>1,k</sub> [kN]		F <sub>2/3,k</sub> [kN]		F <sub>4/5,k<sup>1</sup></sub> [kN]	
ABR 170	170	40	95	3,0	20 + 9	2 + 2	25,20/k <sub>mod</sub>		minimo tra: 25,40; 24,60/k <sub>mod</sub>		9,15+80)/(e x k <sub>mod</sub> ); (6,30 x b)/(e x k <sub>mod</sub> )	
ABR 220	220	40	95	3,0	24 + 9	2 + 2						

1) e=50 mm



Dimensioni [mm]						Resistenza caratteristica riferita ad 1 angolare Chiodi Ø 4 x 40 mm e tasselli Ø 10 mm			
	A	B	C	S	Ø 5	Ø 12	F <sub>1,k</sub> [kN]	F <sub>2/3,k</sub> [kN]	F <sub>4/5,k<sup>1</sup></sub> [kN]
ABR 170	170	40	95	3,0	20 + 9	2 + 2	<u>minimo tra:</u> 11,80; 12,10/k <sub>mod</sub>	3,80	<u>minimo tra:</u> 16,50; 11,10/k <sub>mod</sub>
ABR 220	220	40	95	3,0	24 + 9	2 + 2	<u>minimo tra:</u> 15,90; 12,10/k <sub>mod</sub>	2,90	<u>minimo tra:</u> 16,50; 9,0/k <sub>mod</sub>



*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.*