



CALCESTRUZZO a prestazione garantita:

PARTI DI STRUTTURA INTERESSATE	CLASSE DI RESISTENZA	MASSIMO RAPPORTO A/C	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE DI CONSISTENZA	DIMENSIONE MAX. NOMINALE AGGREGATO	COPRIFERRO (mm)
muri in elevazione	C 32/40 [R _{ck} 400]	0,60	XC 2	S3 (semifluida)	20 mm	40

Eventuali additivi vanno stabiliti con la D.L. prima dell'ordinativo del materiale

TIPO	TENSIONE CARATT. SNERVAMENTO f_{yk}	TENSIONE CARATT. ROTTURA f_t	Allungamento tot. al carico (A gk)	Diametro mandrino per piegamento a 90°
B 450 C [ex FeB44K]	$\geq 450 \text{ N/mm}^2$	$\geq 540 \text{ N/mm}^2$	$\geq 7,5 \%$	<div> <div>- per $a \leq 12$</div> <div>- per $12 < a \leq 16$</div> <div>- per $16 < a \leq 25$</div> </div> <div> <div>8</div> <div>10</div> <div>10</div> </div>

ACCIAIO PER TIRANTI PERMANENTI

TIPO	TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO $f_{p0,2k}$	TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA f_{tk}	Conforme al D.M. 17.01.2018 (UNI EN 10025)		
			TIPO	LIMITE DI SNERVAMENTO f_{yk}	LIMITE DI ROTTURA f_{tk}
Tiranti in barre a filettatura continua Gewi Y1050H	950 MPa	1050 MPa	S 355 [ex Fe510]	$\geq 355 \text{ MPa}$ [$t \leq 40 \text{ mm}$]	$\geq 510 \text{ MPa}$

 **COMUNE DI TRIEST**
piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste