

KOTEVNÍ SYSTÉM SUREFIT NT

- univerzální kotevní systém pro stavební konstrukce
- ocel galvanicky pozinkovaná nebo nerezová ocel A4 (1.4401)
- testováno dle jednotné zkušební metodiky ETA
- aplikace do mínus 40 st.Celsia
- mrazuvzdorné zkoušky
- rozpěrné pouzdro umožňující ideální přenos zatížení do konstrukce
- protipožární odolnost
- uplatnění při vibracích a dynamickém zatížení



TECHNICKÁ DATA

Popis kotvy	Vrtaný otvor (mm)	Min. hloubka ukotvení hef (mm)	Závit	Utahovací matice (mm)	Maximální užitná délka tfix (mm)	Délka kotvy L (mm)	Balení počet kusů
SF 12-10-	12	50	M6	10	10	60	50
SF 12-25-					25	75	
SF 12-50-					50	100	
SF 12-75-					75	125	
SF 12-100-					100	150	
SF 14-10-	14	60	M8	13	10	70	50
SF 14-25-					25	85	
SF 14-50-					50	110	
SF 14-75-					75	135	
SF 14-100-					100	160	
SF 16-10-	16	90	M10	17	10	100	25
SF 16-25-					25	115	
SF 16-50-					50	140	
SF 16-75-					75	165	
SF 16-100-					100	190	
SF 20-10-	20	110	M12	19	10	120	10
SF 20-25-					25	135	
SF 20-50-					50	160	
SF 20-75-					75	185	
SF 20-100-					100	210	

Poznámka : ostatní délky kotev dle poptávky



SUREFIT NT

TECHNICKÉ PARAMETRY – dle jednotné zkušební metody

Velikost popis kotvy	Hloubka ukotvení hef (mm)	Zatížení kotev v prostém betonu C20/25					
		Mezní pevnost (kN)		Charakteristická pevnost (kN)		Výpočtové zatížení (kN)	
		Tah	Smyk	Tah	Smyk	Tah	Smyk
SF 12	36	14,2	11,5	13,8	9,8	4,6	3,3
SF 14	54	22	19,7	17,8	16,7	5,9	5,6
SF 16	74	30,5	34,3	25,8	28,9	8,6	9,6
SF 20	94	52,8	43,7	46,8	38,3	15,6	12,8

Velikost popis kotvy - materiál		SF 12	SF 14	SF 16	SF 20
Výpočtový ohybový moment (Nm)	8.8	77,9	114,9	155,3	320,3
	A4	68,2	100,6	135,9	280,2
	A2	58,4	86,2	116,5	240,2

TECHNICKÉ STAVEBNĚ MONTÁŽNÍ ÚDAJE

Velikost popis kotvy	SF 12	SF 14	SF 16	SF 20
Min.rozteč kotev (mm)	110	165	225	285
Min.vzdálenost od okraje (mm)	60	70	110	140
Otvor v připojované konstrukci (mm)	12	14	16	20
Min.tloušťka stavebního prvku (mm)	90	110	170	210
Utahovací moment T inst (Nm)	15	25	50	80

Veškeré další informace na Email adrese
techservice@brutt-saver.com nebo sales@brutt-saver.com

www.brutt-saver.com

BRUTT SAVER GROUP