

ARMOVACÍ VÝZTUŽ - TRIGONY

Tabulka armovací výztuže (trigony) pro stropní polystyrenové tvarovky For simplex

výška s betonem		230 mm	250 mm	280 mm	320 mm	360 mm				
dílec		620/180	620/200	620/230	620/270	620/310				
trigon		130mm	150mm	180mm	220mm	260mm				
		diagonála průměr drátu R5mm			diagonála průměr drátu R6mm					
světlost		použitá výztuž		použitá výztuž		použitá výztuž				
3,0	A2	3xR10	B1		C1		D1		E1	-
3,5	A3	3xR10	B2		C2		D2		E2	-
4,0	A4	1xR10+2xR12, př.R12-3,0m	B3	1xR10+2xR12	C3		D3		E3	-
4,5		-	B4	1xR10+2xR12	C4		D4		E4	-
5,0		-	B5	1xR10+2xR14, př.R14-3,8m	C5	1xR10+2xR14	D5		E5	-
5,5		-		1xR10+2xR14, př.R14-4,5m	C6	1xR10+2xR14, př.R14-4,3m	D6		E6	-
6,0		-		-	C7	1xR10+2xR14, př.R14-4,4m	D7	1xR10+2xR14, př.R14-4,4m	E7	
6,5		-		-		-	D8	1xR10+2xR14, př.R14-4,9m	E8	
7,0		-		-		-	D9	1xR10+2xR14, př.R14-5,6m	E9	1xR10+2xR14, př.R16-5,6m
7,5		-		-		-			E10	1xR10+2xR14, př.R16-6,0m
8,0		-		-		-		-	E11	1xR10+2xR14, př.R16-7,4m

Trigony jsou z oceli s mezí kluzu 500MPa(B500B)

Trigony se dodávají v požadovaných délkách.

Příložky si vyvazuje stavba na místě realizace.

Příložka bude uložena do prostoru mezi dva tahové pruty s dodržением min. vzdálenosti mezi všemi třemi pruty

Smykovou výztuž žebra vytváří diagonály R5mm z obou stran

Krytí spodní výztuže je uvažováno 20 mm

Horní deska nadbetonávky je vyztužena svařovanými sítěmi KARI R4/150 – R4/150mm Tato výztuž je navržena pro lepší rozložení bodového zatížení a pro omezení vzniku trhlin betonu

