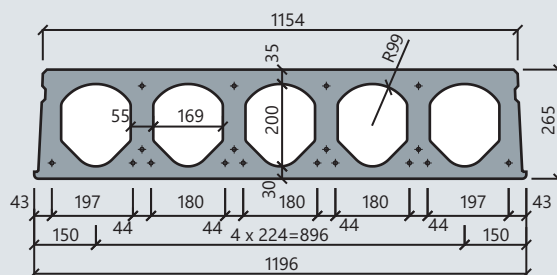


265



Základní technické údaje

TLoušťka (mm)	265	Index vzduchové ne průzvučnosti R'_{wR} (dB)	54
Šířka skladebná / výrobní (mm)	1200 / 1196	Index kročejové neprůzvučnosti $L_{n,w,eqR}$ (dB)	79
Doplňkové šířky (mm)	380 - 600 - 820 - 1050	Tepelný odpor (m ² K/W)	0,180
Krytí horních lan (mm)	35	Třída požární odolnosti	min. REI 45
Krytí spodních lan (mm)	32	Vyšší třídy požární odolnosti (\geq REI 60) konzultujte s technickým oddělením GOLDBECK Prefabeton s.r.o.	
Manipulační hmotnost dílců (kg/m ²) / (kg/bm)	365 / 438	Beton	C45/55 ($f_{tk} = 45\text{MPa}$)
Hmotnost stropu po provedení závlivky spár (kg/m ²)	385	Předpínací ocel	Y1860S7_R1 ($f_{pk} = 1860\text{MPa}$, $f_{p0,1k} = 1600\text{MPa}$)
Spotřeba závlivkového betonu do spár (l/m ²)	8,0	Třída prostředí	XC1-XC3

Statické parametry (ČSN EN 1168+A3, ČSN EN 1990, ČSN EN 1992-1-1)

Typ vyztužení	Průřezové charakteristiky							$A_{p,h}$, $A_{p,s}$ - plocha výztuže $M_{R,d}$ - moment na mezi únosnosti dílce $M_{R,k}$ - moment na mezi napětí betonu v tahu, porovnání s charakteristikou komb. zatížení $M_{R,w0,2}$ - moment na mezi šířky trhlin 0,2 mm, porovnání s častou kombinací zatížení pro XC2/XC3 $M_{R,w0,z}$ - moment na mezi dekomprese, porovnání s kvazistálou kombinací zatížení $V_{R,dct1}$ - mezní únosnost dílce ve smyku v oblasti bez trhlin, pro uložení na poddajné podpory (průvlaky) se doporučuje omezit využití na 50% až 70% (viz konstrukční zásady)
	$A_{p,h}$ horní (mm ²)	$A_{p,s}$ spodní (mm ²)	$M_{R,d}$ (kNm/1,20m)	$M_{R,k}^{1)}$ (kNm/1,20m)	$M_{R,w,0,2}^{1)}$ (kNm/1,20m)	$M_{R,dek}^{1)}$ (kNm/1,20m)	$V_{R,dct1}$ (kN/1,20m)	
SPG 26042	0	476	153,3	104,4	88,6	60,7	122,3	
SPG 26006	0	558	177,7	122,2	103,8	69,8	124,5	
SPG 26008	0	744	231,0	142,9	137,9	89,4	129,0	
SPG 26408 ³⁾	372	744	228,8	135,5	139,1	82,8	130,1	
SPG 26210	104	930	279,1	159,6	171,5	104,8	131,7	
SPG 26414 ²⁾	208	1138	311,8	173,5	201,6	117,9	130,2	

V případě požadavků konzolového vyložení kontaktujte technické oddělení GOLDBECK Prefabeton s.r.o.

Konstrukční zásady viz PN SPG 08/2012, PN 042/13

Orientační únosnost stropních dílců pro rovnoměrné zatížení (třída prostředí XC1)

