

## Předběžné dimenzování balkónů Schöck Isokorb® T pro železobetonové konstrukce

Srpen 2019



**Projekční a poradenská  
kancelář**

Mobil: 602 724 736  
hladik@wittek.cz



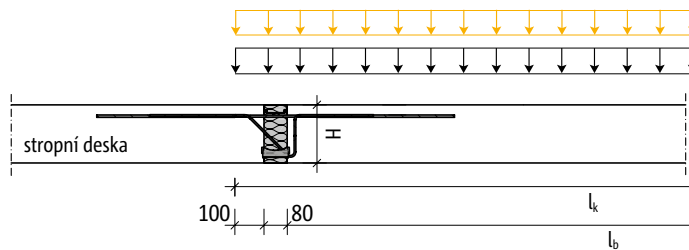
**Poptávky a technické  
poradenství**

Telefon: 553 770 968  
Fax: 553 788 308  
wittek@wittek.cz  
www.schoeck-wittek.cz

# Schöck Isokorb® T typ K

## Statický systém a předpokládané zatížení

- ▶ volně vyložené balkóny
- ▶ Pevnostní třída betonu C25/30 pro balkónovou a stropní desku
- ▶ vzdálenost dilatačních spár 13,0 m
- ▶ Další informace a pokyny naleznete v Technických informacích Schöck Isokorb® T pro železobetonové konstrukce, které jsou Vám k dispozici ke stažení na: [www.schoeck-wittek.cz/download](http://www.schoeck-wittek.cz/download)



Schöck Isokorb® T typ KL	výška prvku H [mm]	$m_{Rd,y}$ [kNm/m]	$v_{Rd,z}$ [kN/m]	
M2-V1-RE1120-CV1	160	-10,9	61,8	
	180	-13,5	61,8	
	200	-16,1	61,8	
	220	-18,8	61,8	
M3-V1-RE1120-CV1	160	-14,5	61,8	
	180	-18,0	61,8	
	200	-21,5	61,8	
	220	-25,0	61,8	
M4-RE1120-CV1	160	-18,1	61,8	
	180	-22,5	61,8	
	200	-26,9	61,8	
	220	-31,3	61,8	
M5-V1-RE1120-CV1	160	-21,8	61,8	
	180	-27,0	61,8	
	200	-32,3	61,8	
	220	-37,5	61,8	
M6-V1-RE1120-CV1	160	-25,4	61,8	
	180	-31,5	61,8	
	200	-37,6	61,8	
	220	-43,8	61,8	
M7-V1-RE1120-CV1	160	-29,0	61,8	
	180	-36,0	61,8	
	200	-43,0	61,8	
	220	-50,0	61,8	
M8-V1-RE1120-CV1	160	-31,9	92,7	
	180	-39,7	92,7	
	200	-47,6	92,7	
	220	-55,5	92,7	
M9-V1-RE1120-CV1	160	-39,8	92,7	
	180	-49,7	92,7	
	200	-59,5	92,7	
	220	-69,3	92,7	

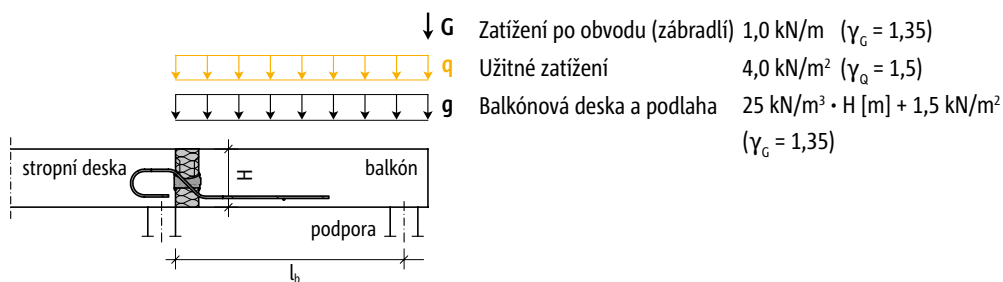
\*) Aby byla zabezpečena použitelnost, doporučujeme omezení ohybové štiřlosti dodržáním následujících maximálních délek vyložení max  $l_k$  [m].



# Schöck Isokorb® T typ Q

## Statický systém a předpokládané zatížení

- ▶ podepřené balkóny
- ▶ Pevnostní třída betonu C25/30 pro balkónovou a stropní desku
- ▶ Další informace a pokyny naleznete v Technických informacích Schöck Isokorb® T pro železobetonové konstrukce, které jsou Vám k dispozici ke stažení na: [www.schoeck-wittek.cz/download](http://www.schoeck-wittek.cz/download)



Schöck Isokorb® T typ QL	výška prvku H [mm]	$v_{Rd,z}$ [kN/m]	maximální možná délka vyložení balkónu $l_b$ za předpokládaného zatížení [m]	
			4,0 ▶	6,0 ▶
V1-REI120	160	54,8		
	180	54,8		
	200	54,8		
	220	54,8		
V2-REI120	160	82,1		
	180	82,1		
	200	82,1		
	220	82,1		

Technické změny vyhrazeny.

Datum vydání: Srpen 2019

Schöck-Wittek s.r.o.  
 Veleslavínova 8  
 746 01 Opava  
 Telefon: 553 788 308  
 Fax: 553 788 308  
[wittek@wittek.cz](mailto:wittek@wittek.cz)  
[www.schoeck-wittek.cz](http://www.schoeck-wittek.cz)

 **Schöck**  
 Stavíme na spolehlivosti