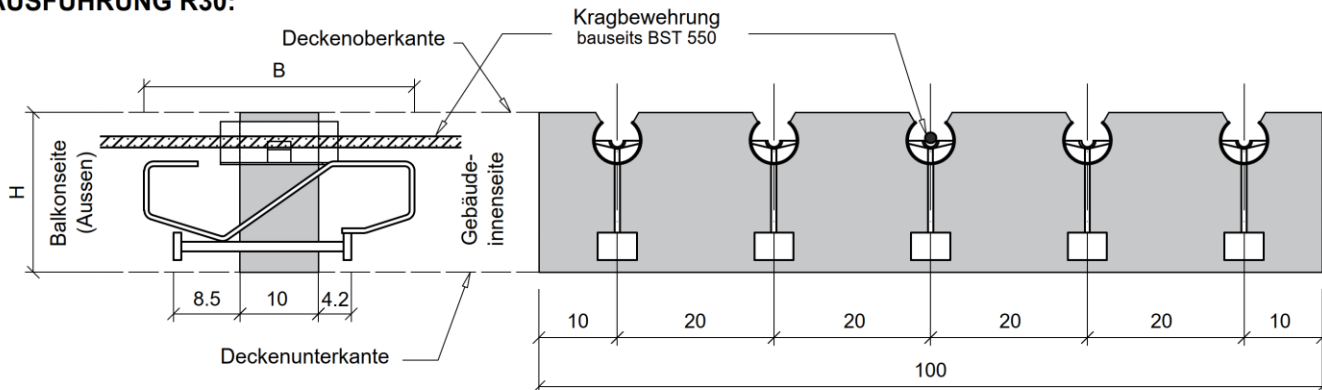
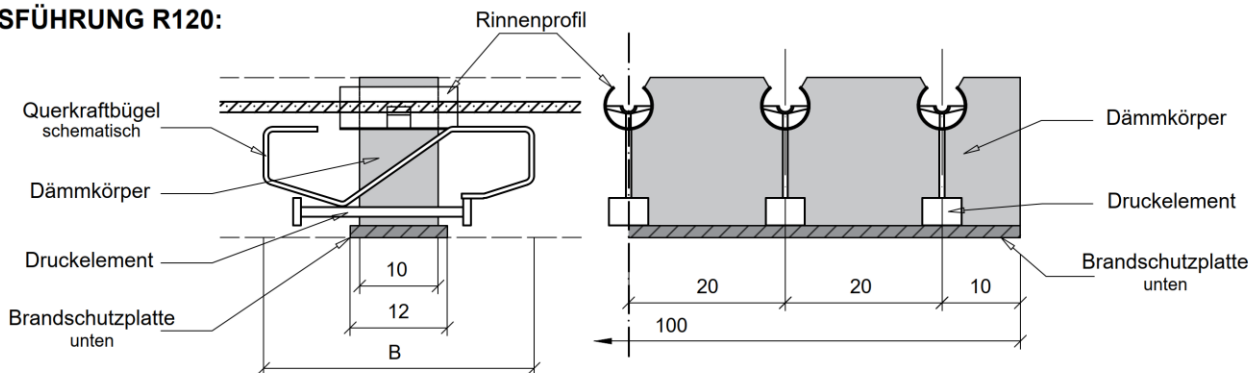


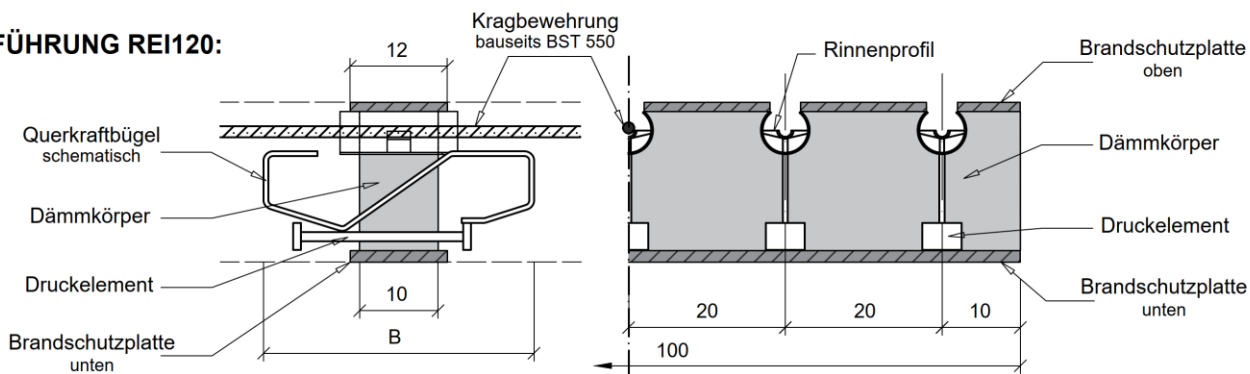
## AUSFÜHRUNG R30:



## AUSFÜHRUNG R120:



## AUSFÜHRUNG REI120:



... alle Masse in cm / ohne Maßstab

### Technische Daten

Betongüte:  $\geq C 25/30$   
 Elementlänge: 100 cm  
 Dämmstoff: 10 cm EPS plus  
 Brandschutzplatte: Glasfaserverstärkter Leichtbeton  
 Rinnenprofil: Kunststoff

Querkraftbügel: Edelstahl gerippt ( $\varnothing 8$  mm)  
 Druckstab: Edelstahl gerippt ( $\varnothing 14$  mm)  
 Druckplatte außen: Edelstahl  
 Druckplatte innen: Baustahl S235  
 Zugstab (bauseits): BST 550

H	ISITHERM Typ	L	e	B	Gewicht			Statische Werte je Element				
[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	R30 [kg]	R120 [kg]	REI120 [kg]	+V <sub>Rd</sub> [kN]	- M <sub>Rd</sub> [kNm]			
									Ø8mm	Ø10mm	Ø12mm	Ø14mm
16	I8-16	100	20	43	4,9	6,2	7,0	29,8	9,9	15,6	22,7	31,2
18	I8-18	100	20	42	5,0	6,3	7,0	57,4	12,0	18,9	27,5	37,7
20	I8-20	100	20	41	5,0	6,3	7,1	70,1	15,3	24,1	35,0	48,0
22	I8-22	100	20	40	5,1	6,4	7,1	77,4	17,7	27,9	40,4	55,4
25	I8-25	100	20	36	5,2	6,5	7,2	82,8	21,3	33,5	48,6	66,4

Datenblatt - Typenreihe:

# ISITHERM I8

Blatt Nr.: 02-013

Bearb: FA

10.04.2024

