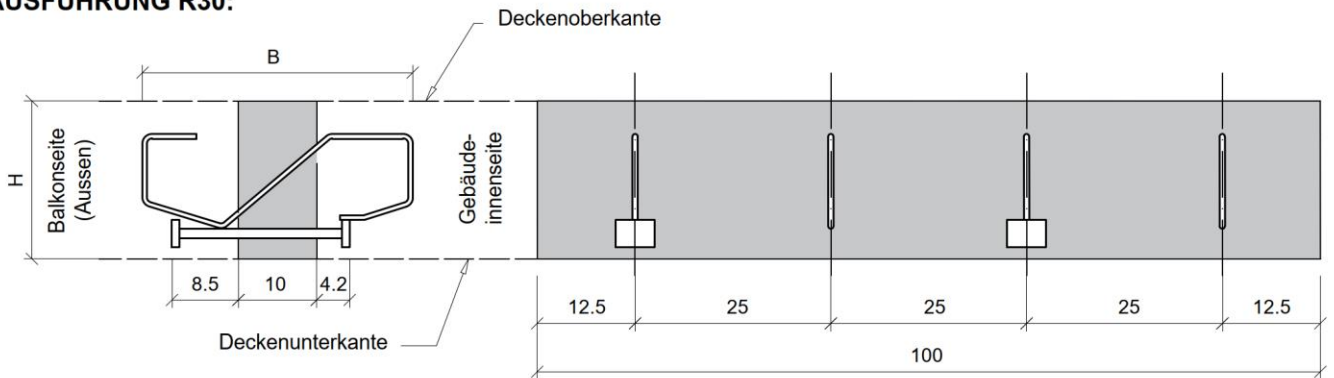
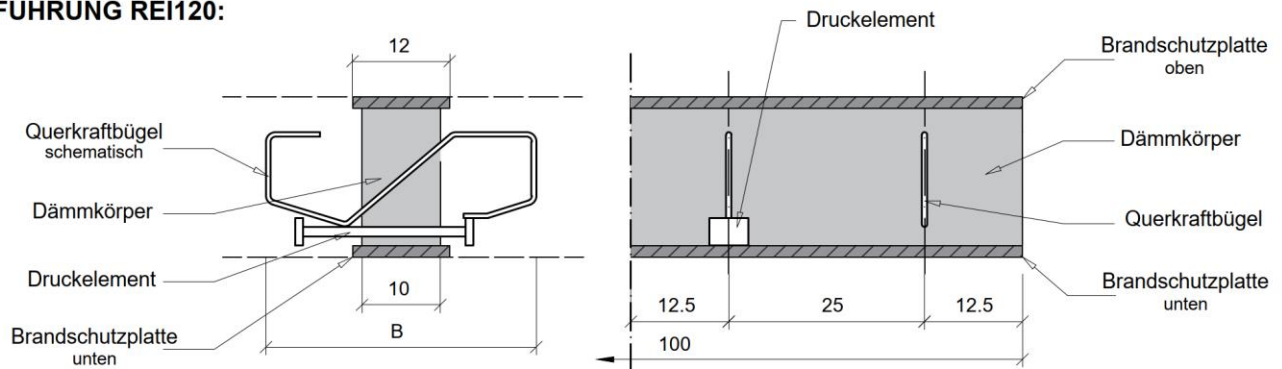


AUSFÜHRUNG R30:



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: -

Querkraftbügel: Edelstahl gerippt ($\varnothing 8$ mm)
 Druckstab: Edelstahl gerippt ($\varnothing 12$ mm)
 Druckplatte außen: Edelstahl
 Druckplatte innen: Baustahl S235

H	ISITHERM Typ	L	e	B	Gewicht			Statische Werte je Element	
[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	R30 [kg]	R120 [kg]	REI120 [kg]	+V _{Rd} [kN]	
16	QE8-16	100	25	43	2,7	-	5,0	45,9	$V_{Rd} = V_{Rd,S} = \text{Querkraftaufnahme des ISITHERM-Elements.}$ Gegebenenfalls ist der Nachweis für $V_{Rd,C}$ zu führen.
18	QE8-18	100	25	42	2,8	-	5,0	56,1	
20	QE8-20	100	25	41	2,8	-	5,1	61,9	
22	QE8-22	100	25	40	2,9	-	5,2	66,3	
25	QE8-25	100	25	36	3,0	-	5,2	66,3	

Datenblatt - Typenreihe:

ISITHERM QE8



Hutter & Schrantz
Deckensysteme