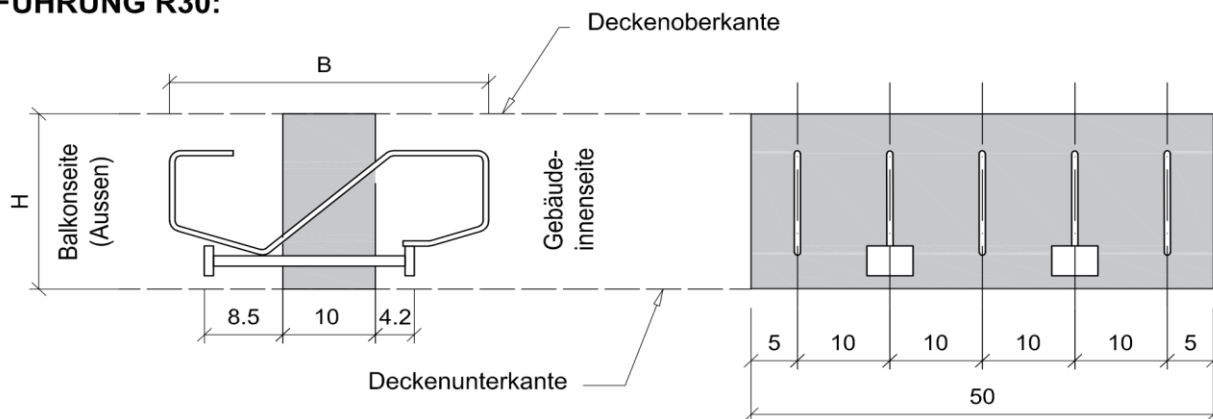
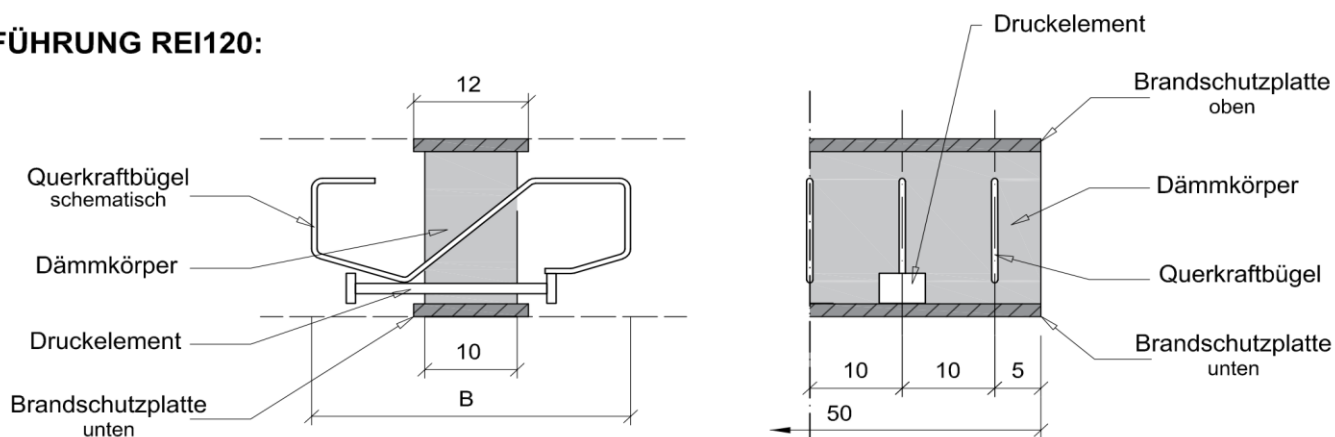


Techn. Änderungen, Irrtümer bzw. Druckfehler vorbehalten !

AUSFÜHRUNG R30:



AUSFÜHRUNG REI120:



... alle Masse in cm / ohne Maßstab

Technische Daten

Betongüte: $\geq C 25/30$
Elementlänge: 50 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	QM8-16	50	10	43	2,8	-	4,4	57,4	V _{Rd} = V _{Rd,S} = Querkraftaufnahme des ISITHERM-Elements. Gegebenenfalls ist der Nachweis für V _{Rd,C} zu führen.
18	QM8-18	50	10	42	2,8	-	4,5	70,1	
20	QM8-20	50	10	41	2,9	-	4,5	77,4	
22	QM8-22	50	10	40	2,9	-	4,5	82,8	
25	QM8-25	50	10	36	2,9	-	4,6	82,8	

Datenblatt - Typenreihe:

ISITHERM QM8

