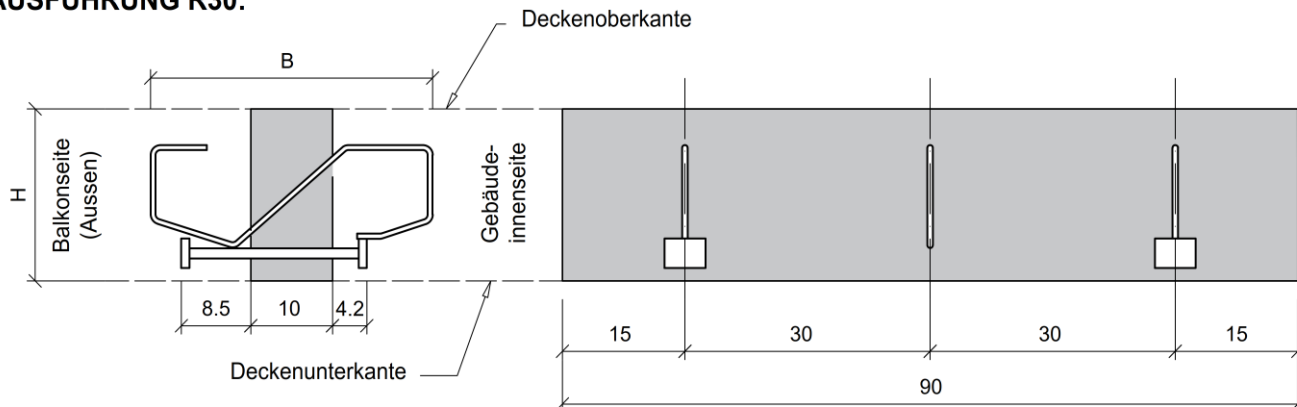
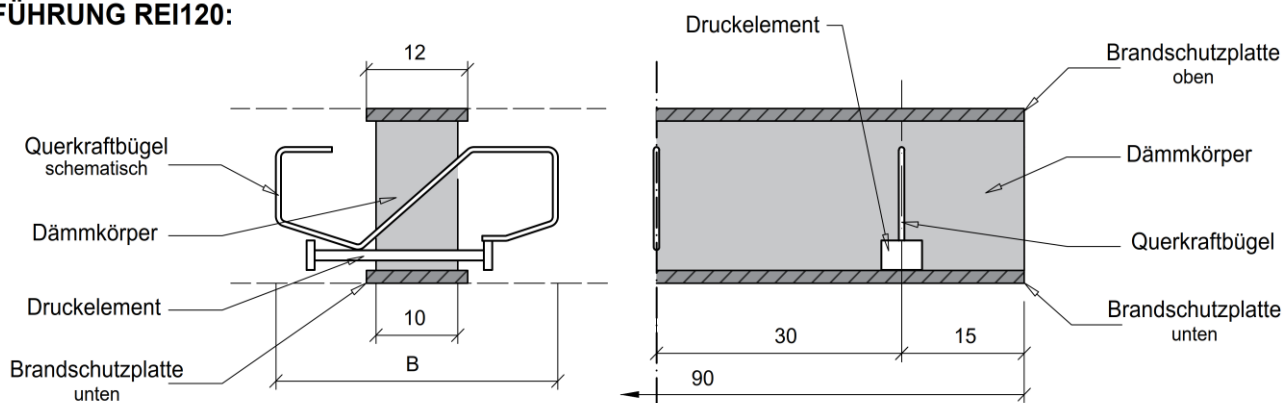


Techn. Änderungen, Irrtümer bzw. Druckfehler vorbehalten !

AUSFÜHRUNG R30:



AUSFÜHRUNG REI120:



... alle Masse in cm / ohne Maßstab

Technische Daten

Betongüte: $\geq C 25/30$
Elementlänge: 120 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	
					R30	R120	REI120	+V _{Rd}	
[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	[kg]	[kg]	[kg]	[kN]	
16	QL8-16	90	30	43	2,3	-	4,3	34,4	$V_{Rd} = V_{Rd,S} = \text{Querkraftaufnahme des ISITHERM-Elements.}$ Gegebenenfalls ist der Nachweis für $V_{Rd,C}$ zu führen.
18	QL8-18	90	30	42	2,4	-	4,3	42,1	
20	QL8-20	90	30	41	2,4	-	4,4	46,5	
22	QL8-22	90	30	40	2,5	-	4,4	49,7	
25	QL8-25	90	30	36	2,6	-	4,5	49,7	

Datenblatt - Typenreihe:

ISITHERM QL8

Blatt Nr.: 03-012

Bearb: FA

10.04.2024

