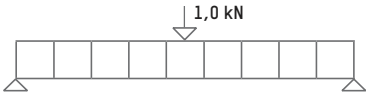

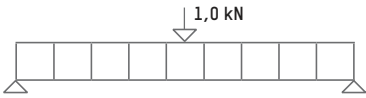

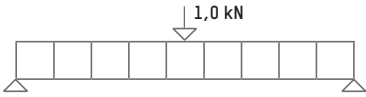
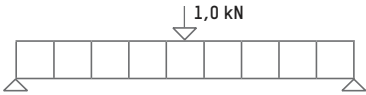

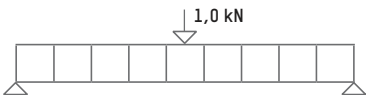

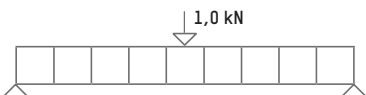


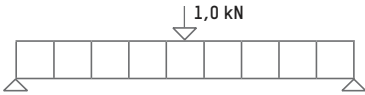

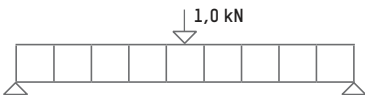

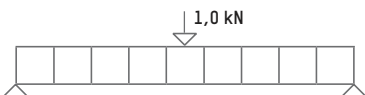
Maximale Spannweiten für ROMA Schnellbau-Dämmpaneele als Deckenelemente unter Berücksichtigung der Durchbiegung (Kurzzeit-Belastung $l/200$; Langzeit-Belastung $l/100$)

Paneeltyp FP								
Außen: leicht liniertes Stahlblech, 0,50 mm · Innen: leicht liniertes Stahlblech, 0,60 mm								
Paneeldicke (mm)	60	80	100	120	140	170	200	240
1-Feld-Träger 	3,85	4,45	4,80	4,95	5,00	5,55	6,00	6,50
1-Feld-Träger $q = 150$ Pa Unter-/Überdruck 	5,82	6,26	6,48	6,54	6,48	6,88	7,22	7,57
1-Feld-Träger $q = 150$ Pa Unter-/Überdruck 	3,50	4,00	4,35	4,45	4,50	5,05	5,50	6,00
1-Feld-Träger $q = 300$ Pa Unter-/Überdruck 	4,72	5,13	5,36	5,46	5,45	5,85	6,20	6,58
1-Feld-Träger $q = 300$ Pa Unter-/Überdruck 	3,20	3,70	4,00	4,10	4,20	4,70	5,10	5,60
ROMA Dämmsysteme Zulässige Spannweiten nach Zulassung Z-10.49-511							A 253-1	
							Stand: 12/15	

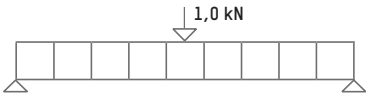

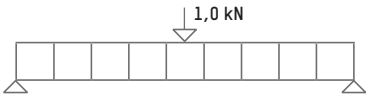

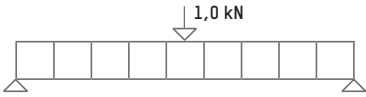
Maximale Spannweiten für ROMA Schnellbau-Dämmpaneele als Deckenelemente unter Berücksichtigung der Durchbiegung (Kurzzeit-Belastung $l/200$; Langzeit-Belastung $l/100$)

Paneeltyp FP Beidseitig leicht liniertes Stahlblech, 0,60 mm								
Paneeldicke (mm)	60	80	100	120	140	170	200	240
1-Feld-Träger 	4,50	5,10	5,55	5,70	5,75	6,40	6,80	7,40
1-Feld-Träger $q = 150$ Pa Unter-/Überdruck 	6,04	6,85	7,09	7,17	7,11	7,55	7,92	8,32
1-Feld-Träger $q = 150$ Pa Unter-/Überdruck 	4,00	4,60	5,00	5,10	5,20	5,800	6,25	6,80
1-Feld-Träger $q = 300$ Pa Unter-/Überdruck 	5,19	5,63	5,89	6,00	6,00	6,44	6,82	7,24
1-Feld-Träger $q = 300$ Pa Unter-/Überdruck 	3,70	4,20	4,55	4,70	4,80	5,30	5,75	6,30
ROMA Dämmsysteme Zulässige Spannweiten nach Zulassung Z-10.49-511							A 254-1	
							Stand: 12/15	

Maximale Spannweiten für ROMA Schnellbau-Dämmpaneele als Deckenelemente unter Berücksichtigung der Durchbiegung (Kurzzeit-Belastung $l/200$; Langzeit-Belastung $l/100$)

Paneeltyp FP+								
Außen: leicht liniertes Stahlblech, 0,50 mm · Innen: leicht liniertes Stahlblech, 0,60 mm								
Paneeldicke (mm)	60	80	100	120	140	170	200	240
1-Feld-Träger 	5,15	5,80	6,05	6,05	6,0	6,50	7,00	7,50
1-Feld-Träger $q = 150$ Pa Unter-/Überdruck 	6,81	7,30	7,45	7,40	7,19	7,60	7,92	8,27
1-Feld-Träger $q = 150$ Pa Unter-/Überdruck 	4,60	5,20	5,45	5,50	5,40	5,95	6,40	6,90
1-Feld-Träger $q = 300$ Pa Unter-/Überdruck 	5,64	6,05	6,24	6,26	6,14	6,56	6,91	7,29
1-Feld-Träger $q = 300$ Pa Unter-/Überdruck 	4,20	4,70	5,00	5,10	5,00	5,55	5,95	6,45
ROMA Dämmsysteme Zulässige Spannweiten nach Zulassung Z-10.49-511							A 255-1	
							Stand: 12/15	

Maximale Spannweiten für ROMA Schnellbau-Dämmpaneele als Deckenelemente unter Berücksichtigung der Durchbiegung (Kurzzeit-Belastung $l/200$; Langzeit-Belastung $l/100$)

Paneeltyp FP+ Beidseitig leicht liniertes Stahlblech, 0,60 mm								
Paneeldicke (mm)	60	80	100	120	140	170	200	240
1-Feld-Träger 	6,00	6,65	7,00	7,00	6,80	7,40	7,90	8,45
1-Feld-Träger $q = 150$ Pa Unter-/Überdruck 	6,95	8,00	8,17	8,12	7,90	8,35	8,71	9,10
1-Feld-Träger $q = 150$ Pa Unter-/Überdruck 	5,30	5,90	6,25	6,30	6,15	6,70	7,25	7,90
1-Feld-Träger $q = 300$ Pa Unter-/Überdruck 	6,20	6,65	6,86	6,89	6,75	7,22	7,61	8,03
1-Feld-Träger $q = 300$ Pa Unter-/Überdruck 	4,85	5,40	5,70	5,80	5,70	6,30	6,70	7,30
ROMA Dämmsysteme Zulässige Spannweiten nach Zulassung Z-10.49-511							A 256-1	
							Stand: 12/15	