

# Spannweitentabelle

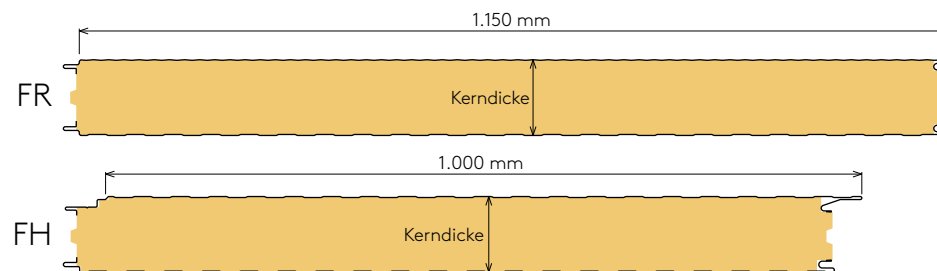
## KS1150 FR/KS1000 FH

Blechdicke außen: 0.6 mm, Micro (M)  
Blechdicke innen: 0.5 mm, MiniBox (Q)  
Dämmkerntyp: K-Roc® – Mineralwolle

# Spannweitentabelle Wandelement **KS1150 FR/KS1000 FH 80 mm**

Wandelement KS1150 FR/KS1000 FH 80 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

- Kerndicke:** 80 mm
- Blechdicke außen:** 0.6 mm, Micro (M)
- Blechdicke innen:** 0.5 mm, MiniBox (Q)
- Dämmkerntyp:** K-Roc® - Mineralwolle



## Spannweiten für andrückende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Winddruck [kN/m²]																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feldträger	I, II, III (f)	40	44	53	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
		<b>8,71</b>	<b>6,49</b>	<b>5,30</b>	<b>4,34</b>	<b>3,47</b>	<b>2,89</b>	<b>2,48</b>	<b>2,17</b>	<b>1,93</b>	<b>1,74</b>	<b>1,58</b>	<b>1,45</b>	<b>1,34</b>	<b>1,24</b>	<b>1,16</b>	<b>1,09</b>	<b>1,02</b>	<b>0,96</b>	<b>0,92</b>	<b>0,87</b>
2-Feldträger	I, II (f)	40	40	40	41	48	55	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
		<b>4,40</b>	<b>3,66</b>	<b>3,29</b>	<b>3,05</b>	<b>2,88</b>	<b>2,75</b>	<b>2,48</b>	<b>2,17</b>	<b>1,93</b>	<b>1,74</b>	<b>1,58</b>	<b>1,45</b>	<b>1,34</b>	<b>1,24</b>	<b>1,16</b>	<b>1,08</b>	<b>1,02</b>	<b>0,96</b>	<b>0,91</b>	<b>0,87</b>
	60	60	66	82	97	111	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	
	60	60	66	82	97	111	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116
III (f)	40	40	40	40	48	55	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
	<b>2,90</b>	<b>2,90</b>	<b>2,90</b>	<b>2,90</b>	<b>2,88</b>	<b>2,75</b>	<b>2,48</b>	<b>2,17</b>	<b>1,93</b>	<b>1,74</b>	<b>1,58</b>	<b>1,45</b>	<b>1,34</b>	<b>1,24</b>	<b>1,16</b>	<b>1,08</b>	<b>1,02</b>	<b>0,96</b>	<b>0,91</b>	<b>0,87</b>	
60	60	60	78	97	111	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	
3-Feldträger	I, II (f)	40	40	42	49	56	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
		<b>6,73</b>	<b>4,92</b>	<b>4,13</b>	<b>3,66</b>	<b>3,35</b>	<b>2,89</b>	<b>2,48</b>	<b>2,17</b>	<b>1,93</b>	<b>1,74</b>	<b>1,58</b>	<b>1,45</b>	<b>1,34</b>	<b>1,24</b>	<b>1,16</b>	<b>1,08</b>	<b>1,02</b>	<b>0,96</b>	<b>0,91</b>	<b>0,87</b>
	60	66	83	98	112	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	
	60	66	83	98	112	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116
III (f)	40	40	42	49	56	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
	<b>6,72</b>	<b>4,92</b>	<b>4,13</b>	<b>3,66</b>	<b>3,35</b>	<b>2,89</b>	<b>2,48</b>	<b>2,17</b>	<b>1,93</b>	<b>1,74</b>	<b>1,58</b>	<b>1,45</b>	<b>1,34</b>	<b>1,24</b>	<b>1,16</b>	<b>1,08</b>	<b>1,02</b>	<b>0,96</b>	<b>0,91</b>	<b>0,87</b>	
60	66	83	98	112	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.

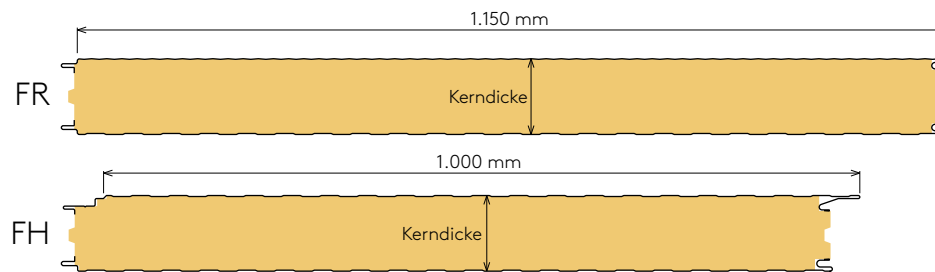


# Spannweitentabelle Wandelement **KS1150 FR/KS1000 FH 80 mm**

Wandelement KS1150 FR/KS1000 FH 80 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

- Kerndicke:** 80 mm
- Blechdicke außen:** 0.6 mm, Micro (M)
- Blechdicke innen:** 0.5 mm, MiniBox (Q)
- Dämmkerntyp:** K-Roc® - Mineralwolle

Für FH Elemente: Es handelt sich hier um reine Traglasttabellen, die verdeckte Befestigung muss gesondert nachgewiesen werden!



## Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feldträger	I, II (f)	40 8,26	40 5,84	40 4,77	40 4,13	40 3,47	40 2,89	40 2,48	40 2,17	40 1,93	40 1,74	40 1,58	40 1,45	40 1,34	40 1,24	40 1,16	40 1,09	40 1,02	40 0,97	40 0,92	40 0,87
	III (f)	40 7,47	40 5,84	40 4,77	40 4,13	40 3,47	40 2,89	40 2,48	40 2,17	40 1,93	40 1,74	40 1,58	40 1,45	40 1,34	40 1,24	40 1,16	40 1,09	40 1,02	40 0,97	40 0,92	40 0,87
2-Feldträger	I (f)	40 7,76 60	40 5,71 60	40 4,77 60	40 4,13 60	40 3,47 60	40 2,90 60	40 2,48 60	40 2,17 60	40 1,93 60	40 1,74 60	40 1,58 60	40 1,45 60	40 1,34 60	40 1,24 60	40 1,16 60	40 1,08 60	40 1,02 60	40 0,96 60	40 0,91 60	40 0,87 60
	II (f)	40 5,33 60	40 4,22 60	40 3,71 60	40 3,40 60	40 3,18 60	40 2,90 60	40 2,48 60	40 2,17 60	40 1,93 60	40 1,74 60	40 1,58 60	40 1,45 60	40 1,34 60	40 1,24 60	40 1,16 60	40 1,08 60	40 1,02 60	40 0,96 60	40 0,91 60	40 0,87 60
	III (f)	40 2,68 60	40 2,54 60	40 2,43 60	40 2,35 60	40 2,28 60	40 2,22 60	40 2,17 60	40 2,12 60	40 1,93 60	40 1,74 60	40 1,58 60	40 1,45 60	40 1,34 60	40 1,24 60	40 1,16 60	40 1,08 60	40 1,02 60	40 0,96 60	40 0,91 60	40 0,87 60
3-Feldträger	I (f)	40 8,26 60	40 5,84 60	40 4,77 60	40 4,13 60	40 3,47 60	40 2,89 60	40 2,48 60	40 2,17 60	40 1,93 60	40 1,74 60	40 1,58 60	40 1,45 60	40 1,34 60	40 1,24 60	40 1,16 60	40 1,08 60	40 1,02 60	40 0,96 60	40 0,91 60	40 0,87 60
	II (f)	40 7,82 60	40 5,65 60	40 4,70 60	40 4,13 60	40 3,47 60	40 2,89 60	40 2,48 60	40 2,17 60	40 1,93 60	40 1,74 60	40 1,58 60	40 1,45 60	40 1,34 60	40 1,24 60	40 1,16 60	40 1,08 60	40 1,02 60	40 0,96 60	40 0,91 60	40 0,87 60
	III (f)	40 3,69 60	40 3,09 60	40 2,79 60	40 2,59 60	40 2,45 60	40 2,34 60	40 2,25 60	40 2,17 60	40 1,93 60	40 1,74 60	40 1,58 60	40 1,45 60	40 1,34 60	40 1,24 60	40 1,16 60	40 1,08 60	40 1,02 60	40 0,96 60	40 0,91 60	40 0,87 60

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

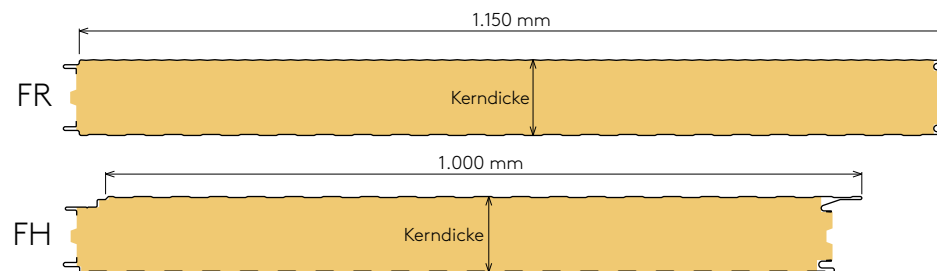
Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.



# Spannweitentabelle Wandelement **KS1150 FR/KS1000 FH 100 mm**

Wandelement KS1150 FR/KS1000 FH 100 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

- Kerndicke:** 100 mm
- Blechdicke außen:** 0.6 mm, Micro (M)
- Blechdicke innen:** 0.5 mm, MiniBox (Q)
- Dämmkerntyp:** K-Roc® - Mineralwolle



## Spannweiten für andrückende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Winddruck [kN/m²]																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feldträger	I, II, III (f)	40	56	68	70	70	69	69	69	69	70	70	70	70	69	70	70	70	70	70	70
		<b>10,28</b>	<b>7,27</b>	<b>5,93</b>	<b>4,54</b>	<b>3,63</b>	<b>3,02</b>	<b>2,59</b>	<b>2,27</b>	<b>2,02</b>	<b>1,82</b>	<b>1,65</b>	<b>1,51</b>	<b>1,40</b>	<b>1,30</b>	<b>1,21</b>	<b>1,14</b>	<b>1,07</b>	<b>1,01</b>	<b>0,96</b>	<b>0,91</b>
2-Feldträger	I, II (f)	40	40	45	55	65	69	69	69	69	69	70	70	69	69	69	69	69	69	70	69
		<b>5,20</b>	<b>4,33</b>	<b>3,90</b>	<b>3,61</b>	<b>3,41</b>	<b>3,02</b>	<b>2,59</b>	<b>2,27</b>	<b>2,02</b>	<b>1,81</b>	<b>1,65</b>	<b>1,51</b>	<b>1,40</b>	<b>1,30</b>	<b>1,21</b>	<b>1,13</b>	<b>1,07</b>	<b>1,01</b>	<b>0,96</b>	<b>0,91</b>
	60	66	90	111	131	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	
	III (f)	40	40	42	55	65	69	69	69	69	69	70	70	69	69	69	69	69	69	70	69
60	60	84	111	131	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	
3-Feldträger	I, II (f)	40	43	54	64	69	69	70	69	69	69	70	70	69	69	69	69	69	69	70	69
		<b>7,60</b>	<b>5,59</b>	<b>4,71</b>	<b>4,20</b>	<b>3,63</b>	<b>3,02</b>	<b>2,59</b>	<b>2,27</b>	<b>2,02</b>	<b>1,81</b>	<b>1,65</b>	<b>1,51</b>	<b>1,40</b>	<b>1,30</b>	<b>1,21</b>	<b>1,13</b>	<b>1,07</b>	<b>1,01</b>	<b>0,96</b>	<b>0,91</b>
	60	86	108	129	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	
	III (f)	40	43	54	64	70	69	69	69	69	70	69	70	70	69	69	69	69	69	70	69
60	86	108	129	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

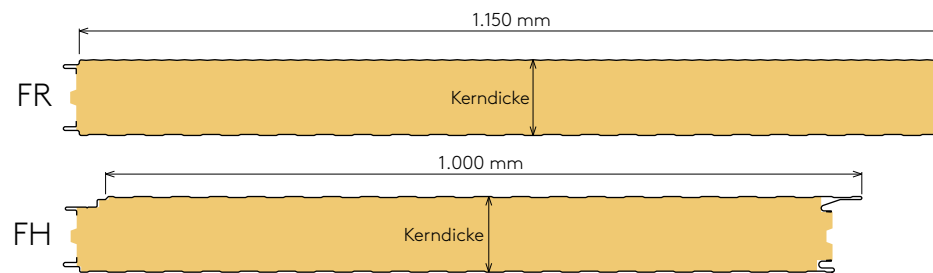
**Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.**



# Spannweitentabelle Wandelement **KS1150 FR/KS1000 FH 100 mm**

Wandelement KS1150 FR/KS1000 FH 100 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

- Kerndicke:** 100 mm
- Blechdicke außen:** 0.6 mm, Micro (M)
- Blechdicke innen:** 0.5 mm, MiniBox (Q)
- Dämmkerntyp:** K-Roc® - Mineralwolle



Für FH Elemente: Es handelt sich hier um reine Traglasttabellen, die verdeckte Befestigung muss gesondert nachgewiesen werden!

## Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feldträger	I, II (f)	40 9,25	40 6,54	40 5,34	40 4,54	40 3,63	40 3,02	40 2,59	40 2,27	40 2,02	40 1,82	40 1,65	40 1,51	40 1,40	40 1,30	40 1,21	40 1,14	40 1,07	40 1,01	40 0,96	40 0,91
	III (f)	40 9,03	40 6,54	40 5,34	40 4,54	40 3,63	40 3,02	40 2,59	40 2,27	40 2,02	40 1,82	40 1,65	40 1,51	40 1,40	40 1,30	40 1,21	40 1,14	40 1,07	40 1,01	40 0,96	40 0,91
2-Feldträger	I (f)	40 8,79 60	40 6,50 60	40 5,34 60	40 4,54 60	40 3,63 60	40 3,02 60	40 2,59 60	40 2,27 60	40 2,02 60	40 1,81 60	40 1,65 60	40 1,51 60	40 1,40 60	40 1,30 60	40 1,21 60	40 1,13 60	40 1,07 60	40 1,01 60	40 0,96 60	40 0,91 60
	II (f)	40 6,18 60	40 4,93 60	40 4,35 60	40 3,99 60	40 3,63 60	40 3,02 60	40 2,59 60	40 2,27 60	40 2,02 60	40 1,81 60	40 1,65 60	40 1,51 60	40 1,40 60	40 1,30 60	40 1,21 60	40 1,13 60	40 1,07 60	40 1,01 60	40 0,96 60	40 0,91 60
	III (f)	40 3,32 60	40 3,12 60	40 2,97 60	40 2,86 60	40 2,77 60	40 2,70 60	40 2,59 60	40 2,27 60	40 2,02 60	40 1,81 60	40 1,65 60	40 1,51 60	40 1,40 60	40 1,30 60	40 1,21 60	40 1,13 60	40 1,07 60	40 1,01 60	40 0,96 60	40 0,91 60
3-Feldträger	I (f)	40 9,25 60	40 6,54 60	40 5,34 60	40 4,53 60	40 3,63 60	40 3,02 60	40 2,59 60	40 2,27 60	40 2,02 60	40 1,81 60	40 1,65 60	40 1,51 60	40 1,40 60	40 1,30 60	40 1,21 60	40 1,13 60	40 1,07 60	40 1,01 60	40 0,96 60	40 0,91 60
	II (f)	40 8,81 60	40 6,39 60	40 5,34 60	40 4,53 60	40 3,63 60	40 3,02 60	40 2,59 60	40 2,27 60	40 2,02 60	40 1,81 60	40 1,65 60	40 1,51 60	40 1,40 60	40 1,30 60	40 1,21 60	40 1,13 60	40 1,07 60	40 1,01 60	40 0,96 60	40 0,91 60
	III (f)	40 4,38 60	40 3,66 60	40 3,30 60	40 3,07 60	40 2,90 60	40 2,78 60	40 2,59 60	40 2,27 60	40 2,02 60	40 1,82 60	40 1,65 60	40 1,51 60	40 1,40 60	40 1,30 60	40 1,21 60	40 1,13 60	40 1,07 60	40 1,01 60	40 0,96 60	40 0,91 60

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

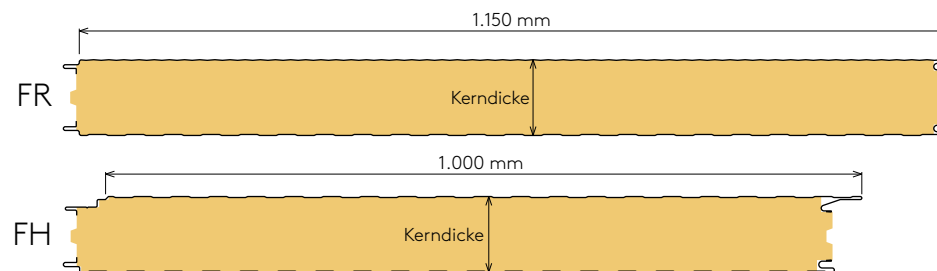
Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.



# Spannweitentabelle Wandelement **KS1150 FR/KS1000 FH 120 mm**

Wandelement KS1150 FR/KS1000 FH 120 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

- Kerndicke:** 120 mm
- Blechdicke außen:** 0.6 mm, Micro (M)
- Blechdicke innen:** 0.5 mm, MiniBox (Q)
- Dämmkern:** K-Roc® - Mineralwolle



## Spannweiten für andrückende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Winddruck [kN/m²]																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feldträger	I, II, III (f)	42 <b>10,93</b>	59 <b>7,73</b>	72 <b>6,31</b>	77 <b>5,02</b>	77 <b>4,02</b>	77 <b>3,35</b>	77 <b>2,87</b>	77 <b>2,51</b>	77 <b>2,23</b>	77 <b>2,01</b>	77 <b>1,82</b>	77 <b>1,67</b>	77 <b>1,54</b>	77 <b>1,43</b>	77 <b>1,34</b>	77 <b>1,26</b>	77 <b>1,18</b>	77 <b>1,12</b>	77 <b>1,06</b>	77 <b>1,00</b>
2-Feldträger	I, II (f)	40 <b>5,05</b>	40 <b>4,37</b>	46 <b>4,00</b>	58 <b>3,75</b>	68 <b>3,57</b>	77 <b>3,35</b>	77 <b>2,87</b>	77 <b>2,51</b>	77 <b>2,23</b>	77 <b>2,01</b>	77 <b>1,82</b>	77 <b>1,67</b>	77 <b>1,54</b>	77 <b>1,43</b>	77 <b>1,34</b>	77 <b>1,25</b>	77 <b>1,18</b>	77 <b>1,12</b>	77 <b>1,06</b>	77 <b>1,00</b>
	60 67	60 92	60 115	60 137	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154
2-Feldträger	III (f)	40 <b>3,70</b>	40 <b>3,70</b>	43 <b>3,70</b>	57 <b>3,70</b>	68 <b>3,57</b>	77 <b>3,34</b>	77 <b>2,87</b>	77 <b>2,51</b>	77 <b>2,23</b>	77 <b>2,01</b>	77 <b>1,82</b>	77 <b>1,67</b>	77 <b>1,54</b>	77 <b>1,43</b>	77 <b>1,34</b>	77 <b>1,25</b>	77 <b>1,18</b>	77 <b>1,12</b>	77 <b>1,06</b>	77 <b>1,00</b>
	60 60	60 85	60 114	60 137	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154
3-Feldträger	I, II (f)	40 <b>7,16</b>	41 <b>5,40</b>	53 <b>4,63</b>	64 <b>4,18</b>	74 <b>3,86</b>	77 <b>3,34</b>	77 <b>2,87</b>	77 <b>2,51</b>	77 <b>2,23</b>	77 <b>2,01</b>	77 <b>1,82</b>	77 <b>1,67</b>	77 <b>1,54</b>	77 <b>1,43</b>	77 <b>1,34</b>	77 <b>1,25</b>	77 <b>1,18</b>	77 <b>1,12</b>	77 <b>1,06</b>	77 <b>1,00</b>
	60 83	60 106	60 128	60 148	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154
3-Feldträger	III (f)	40 <b>5,43</b>	41 <b>5,40</b>	53 <b>4,64</b>	64 <b>4,17</b>	74 <b>3,86</b>	77 <b>3,34</b>	77 <b>2,87</b>	77 <b>2,51</b>	77 <b>2,23</b>	77 <b>2,01</b>	77 <b>1,82</b>	77 <b>1,67</b>	77 <b>1,54</b>	77 <b>1,43</b>	77 <b>1,34</b>	77 <b>1,25</b>	77 <b>1,18</b>	77 <b>1,12</b>	77 <b>1,06</b>	77 <b>1,00</b>
	60 83	60 107	60 128	60 148	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154	60 154

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.  
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.  
**Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.**

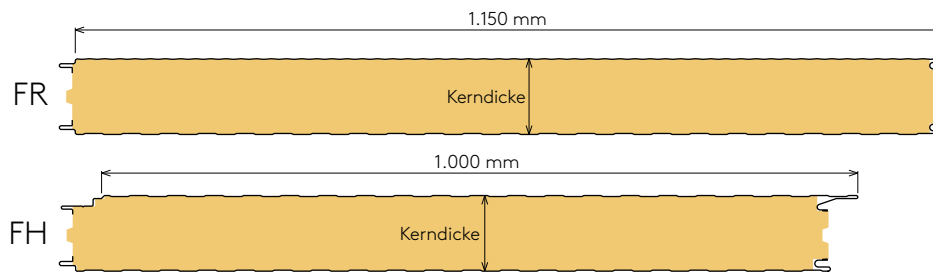


# Spannweitentabelle Wandelement **KS1150 FR/KS1000 FH 120 mm**

Wandelement KS1150 FR/KS1000 FH 120 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

- Kerndicke:** 120 mm
- Blechdicke außen:** 0.6 mm, Micro (M)
- Blechdicke innen:** 0.5 mm, MiniBox (Q)
- Dämmkerntyp:** K-Roc® - Mineralwolle

Für FH Elemente: Es handelt sich hier um reine Traglasttabellen, die verdeckte Befestigung muss gesondert nachgewiesen werden!



## Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feldträger	I, II (f)	40 9,76	40 6,90	40 5,63	40 4,88	40 4,02	40 3,35	40 2,87	40 2,51	40 2,23	40 2,01	40 1,82	40 1,67	40 1,54	40 1,43	40 1,34	40 1,26	40 1,18	40 1,12	40 1,06	40 1,00
	III (f)	40 9,76	40 6,90	40 5,63	40 4,88	40 4,02	40 3,35	40 2,87	40 2,51	40 2,23	40 2,01	40 1,82	40 1,67	40 1,54	40 1,43	40 1,34	40 1,26	40 1,18	40 1,12	40 1,06	40 1,00
2-Feldträger	I (f)	40 8,68 60	40 6,72 60	40 5,63 60	40 4,88 60	40 4,02 60	40 3,35 60	40 2,87 60	40 2,51 60	40 2,23 60	40 2,01 60	40 1,82 60	40 1,67 60	40 1,54 60	40 1,43 60	40 1,34 60	40 1,25 60	40 1,18 60	40 1,12 60	40 1,06 60	40 1,00 60
	II (f)	40 6,11 60	40 5,04 60	40 4,52 60	40 4,18 60	40 3,94 60	40 3,35 60	40 2,87 60	40 2,51 60	40 2,23 60	40 2,01 60	40 1,82 60	40 1,67 60	40 1,54 60	40 1,43 60	40 1,34 60	40 1,25 60	40 1,18 60	40 1,12 60	40 1,06 60	40 1,00 60
	III (f)	40 3,45 60	40 3,28 60	40 3,15 60	40 3,05 60	40 2,97 60	40 2,89 60	40 2,83 60	40 2,51 60	40 2,23 60	40 2,01 60	40 1,82 60	40 1,67 60	40 1,54 60	40 1,43 60	40 1,34 60	40 1,25 60	40 1,18 60	40 1,12 60	40 1,06 60	40 1,00 60
3-Feldträger	I (f)	40 9,76 60	40 6,90 60	40 5,63 60	40 4,88 60	40 4,02 60	40 3,34 60	40 2,87 60	40 2,51 60	40 2,23 60	40 2,01 60	40 1,82 60	40 1,67 60	40 1,54 60	40 1,43 60	40 1,34 60	40 1,25 60	40 1,18 60	40 1,12 60	40 1,06 60	40 1,00 60
	II (f)	40 8,70 60	40 6,40 60	40 5,39 60	40 4,80 60	40 4,02 60	40 3,34 60	40 2,87 60	40 2,51 60	40 2,23 60	40 2,01 60	40 1,82 60	40 1,67 60	40 1,54 60	40 1,43 60	40 1,34 60	40 1,25 60	40 1,18 60	40 1,12 60	40 1,06 60	40 1,00 60
	III (f)	40 3,97 60	40 3,53 60	40 3,27 60	40 3,09 60	40 2,95 60	40 2,84 60	40 2,75 60	40 2,51 60	40 2,23 60	40 2,01 60	40 1,82 60	40 1,67 60	40 1,54 60	40 1,43 60	40 1,34 60	40 1,25 60	40 1,18 60	40 1,12 60	40 1,06 60	40 1,00 60

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

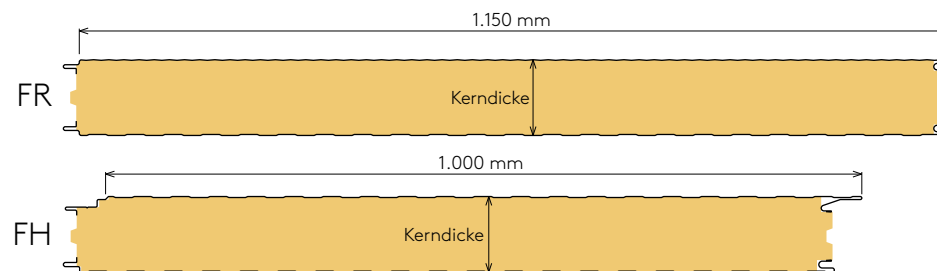
Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.



# Spannweitentabelle Wandelement **KS1150 FR/KS1000 FH 150 mm**

Wandelement KS1150 FR/KS1000 FH 150 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

- Kerndicke:** 150 mm
- Blechdicke außen:** 0.6 mm, Micro (M)
- Blechdicke innen:** 0.5 mm, MiniBox (Q)
- Dämmkerntyp:** K-Roc® - Mineralwolle



## Spannweiten für andrückende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Winddruck [kN/m²]																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feldträger	I, II, III (f)	45	63	77	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
		<b>11,63</b>	<b>8,22</b>	<b>6,71</b>	<b>5,47</b>	<b>4,37</b>	<b>3,64</b>	<b>3,12</b>	<b>2,73</b>	<b>2,43</b>	<b>2,19</b>	<b>1,99</b>	<b>1,82</b>	<b>1,68</b>	<b>1,56</b>	<b>1,46</b>	<b>1,37</b>	<b>1,29</b>	<b>1,22</b>	<b>1,15</b>	<b>1,09</b>
2-Feldträger	I, II (f)	40	40	48	60	72	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
		<b>4,88</b>	<b>4,43</b>	<b>4,14</b>	<b>3,94</b>	<b>3,78</b>	<b>3,64</b>	<b>3,12</b>	<b>2,73</b>	<b>2,43</b>	<b>2,19</b>	<b>1,99</b>	<b>1,82</b>	<b>1,68</b>	<b>1,56</b>	<b>1,46</b>	<b>1,37</b>	<b>1,29</b>	<b>1,21</b>	<b>1,15</b>	<b>1,09</b>
	60	68	95	121	145	168	167	167	167	167	167	168	167	168	168	168	167	167	167	168	167
	III (f)	40	40	45	59	72	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
3-Feldträger	I, II (f)	<b>3,88</b>	<b>3,88</b>	<b>3,88</b>	<b>3,88</b>	<b>3,78</b>	<b>3,64</b>	<b>3,12</b>	<b>2,73</b>	<b>2,43</b>	<b>2,19</b>	<b>1,99</b>	<b>1,82</b>	<b>1,68</b>	<b>1,56</b>	<b>1,46</b>	<b>1,37</b>	<b>1,29</b>	<b>1,21</b>	<b>1,15</b>	<b>1,09</b>
		60	60	89	119	145	168	167	167	167	167	168	167	168	168	168	167	167	167	168	167
	40	40	50	62	73	83	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
	<b>6,00</b>	<b>4,90</b>	<b>4,37</b>	<b>4,03</b>	<b>3,79</b>	<b>3,61</b>	<b>3,12</b>	<b>2,73</b>	<b>2,43</b>	<b>2,19</b>	<b>1,99</b>	<b>1,82</b>	<b>1,68</b>	<b>1,56</b>	<b>1,46</b>	<b>1,37</b>	<b>1,29</b>	<b>1,21</b>	<b>1,15</b>	<b>1,09</b>	
60	75	100	124	145	166	167	167	167	167	167	168	167	168	168	168	167	167	167	168	167	
III (f)	40	40	46	62	73	83	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
	<b>4,02</b>	<b>4,02</b>	<b>4,02</b>	<b>4,02</b>	<b>3,79</b>	<b>3,61</b>	<b>3,12</b>	<b>2,73</b>	<b>2,43</b>	<b>2,19</b>	<b>1,99</b>	<b>1,82</b>	<b>1,68</b>	<b>1,56</b>	<b>1,46</b>	<b>1,37</b>	<b>1,29</b>	<b>1,21</b>	<b>1,15</b>	<b>1,09</b>	
60	62	92	123	145	166	167	167	167	167	167	168	167	168	168	168	167	167	167	168	167	

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

**Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.**



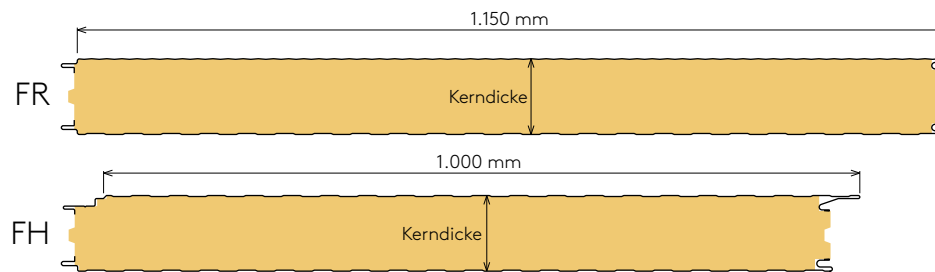


# Spannweitentabelle Wandelement **KS1150 FR/KS1000 FH 150 mm**

Wandelement KS1150 FR/KS1000 FH 150 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

- Kerndicke:** 150 mm
- Blechdicke außen:** 0.6 mm, Micro (M)
- Blechdicke innen:** 0.5 mm, MiniBox (Q)
- Dämmkerntyp:** K-Roc® - Mineralwolle

Für FH Elemente: Es handelt sich hier um reine Traglasttabellen, die verdeckte Befestigung muss gesondert nachgewiesen werden!



## Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feldträger	I, II (f)	40 10,24	40 7,24	40 5,91	40 5,12	40 4,37	40 3,64	40 3,12	40 2,73	40 2,43	40 2,19	40 1,99	40 1,82	40 1,68	40 1,56	40 1,46	40 1,37	40 1,29	40 1,22	40 1,15	40 1,09
	III (f)	40 10,24	40 7,24	40 5,91	40 5,12	40 4,37	40 3,64	40 3,12	40 2,73	40 2,43	40 2,19	40 1,99	40 1,82	40 1,68	40 1,56	40 1,46	40 1,37	40 1,29	40 1,22	40 1,15	40 1,09
2-Feldträger	I (f)	40 5,96 60	40 5,96 60	40 5,91 60	40 5,12 60	40 4,37 60	40 3,64 60	40 3,12 60	40 2,73 60	40 2,43 60	40 2,19 60	40 1,99 60	40 1,82 60	40 1,68 60	40 1,56 60	40 1,46 60	40 1,37 60	40 1,29 60	40 1,21 60	40 1,15 60	40 1,09 60
	II (f)	40 5,96 60	40 5,16 60	40 4,73 60	40 4,44 60	40 4,22 60	40 3,64 60	40 3,12 60	40 2,73 60	40 2,43 60	40 2,19 60	40 1,99 60	40 1,82 60	40 1,68 60	40 1,56 60	40 1,46 60	40 1,37 60	40 1,29 60	40 1,21 60	40 1,15 60	40 1,09 60
	III (f)	40 3,69 60	40 3,55 60	40 3,44 60	40 3,34 60	40 3,26 60	40 3,19 60	40 3,12 60	40 2,73 60	40 2,43 60	40 2,19 60	40 1,99 60	40 1,82 60	40 1,68 60	40 1,56 60	40 1,46 60	40 1,37 60	40 1,29 60	40 1,21 60	40 1,15 60	40 1,09 60
3-Feldträger	I (f)	40 10,24 60	40 7,24 60	40 5,91 60	40 5,12 60	40 4,37 60	40 3,64 60	40 3,12 60	40 2,73 60	40 2,43 60	40 2,19 60	40 1,99 60	40 1,82 60	40 1,68 60	40 1,56 60	40 1,46 60	40 1,37 60	40 1,29 60	40 1,21 60	40 1,15 60	40 1,09 60
	II (f)	40 8,01 60	40 6,12 60	40 5,28 60	40 4,78 60	40 4,37 60	40 3,64 60	40 3,12 60	40 2,73 60	40 2,43 60	40 2,19 60	40 1,99 60	40 1,82 60	40 1,68 60	40 1,56 60	40 1,46 60	40 1,37 60	40 1,29 60	40 1,21 60	40 1,15 60	40 1,09 60
	III (f)	40 3,64 60	40 3,41 60	40 3,25 60	40 3,12 60	40 3,02 60	40 2,94 60	40 2,87 60	40 2,73 60	40 2,43 60	40 2,19 60	40 1,99 60	40 1,82 60	40 1,68 60	40 1,56 60	40 1,46 60	40 1,37 60	40 1,29 60	40 1,21 60	40 1,15 60	40 1,09 60

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

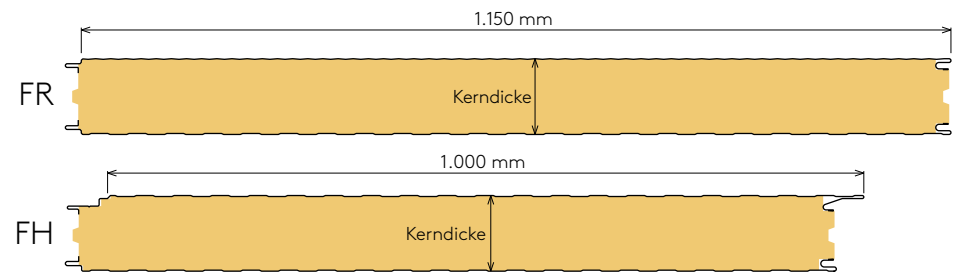
Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.



# Spannweitentabelle Wandelement **KS1150 FR/KS1000 FH 175 mm**

Wandelement KS1150 FR/KS1000 FH 175 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

- Kerndicke:** 175 mm
- Blechdicke außen:** 0.6 mm, Micro (M)
- Blechdicke innen:** 0.5 mm, MiniBox (Q)
- Dämmkerntyp:** K-Roc® - Mineralwolle



## Spannweiten für andrückende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Winddruck [kN/m²]																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feldträger	I, II, III (f)	42 <b>12,40</b>	59 <b>8,77</b>	72 <b>7,16</b>	83 <b>6,20</b>	86 <b>5,11</b>	86 <b>4,25</b>	86 <b>3,65</b>	86 <b>3,19</b>	86 <b>2,84</b>	86 <b>2,55</b>	86 <b>2,32</b>	86 <b>2,13</b>	86 <b>1,96</b>	86 <b>1,82</b>	86 <b>1,70</b>	86 <b>1,60</b>	86 <b>1,50</b>	86 <b>1,42</b>	86 <b>1,34</b>	86 <b>1,28</b>
2-Feldträger	I, II (f)	40 <b>5,53</b>	40 <b>4,90</b>	46 <b>4,54</b>	57 <b>4,28</b>	68 <b>4,09</b>	79 <b>3,93</b>	86 <b>3,65</b>	86 <b>3,19</b>	86 <b>2,84</b>	86 <b>2,55</b>	86 <b>2,32</b>	86 <b>2,13</b>	86 <b>1,96</b>	86 <b>1,82</b>	86 <b>1,70</b>	86 <b>1,60</b>	86 <b>1,50</b>	86 <b>1,42</b>	86 <b>1,34</b>	86 <b>1,28</b>
	60 66	66 91	91 115	115 137	137 158	158 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171
2-Feldträger	III (f)	40 <b>3,22</b>	40 <b>3,22</b>	40 <b>3,22</b>	43 <b>3,22</b>	54 <b>3,22</b>	65 <b>3,22</b>	76 <b>3,22</b>	86 <b>3,19</b>	86 <b>2,84</b>	86 <b>2,55</b>	86 <b>2,32</b>	86 <b>2,13</b>	86 <b>1,96</b>	86 <b>1,82</b>	86 <b>1,70</b>	86 <b>1,60</b>	86 <b>1,50</b>	86 <b>1,42</b>	86 <b>1,34</b>	86 <b>1,28</b>
	60 60	60 65	65 86	86 108	108 130	130 151	151 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171
3-Feldträger	I, II (f)	40 <b>7,72</b>	40 <b>5,95</b>	52 <b>5,16</b>	63 <b>4,68</b>	73 <b>4,35</b>	83 <b>4,10</b>	86 <b>3,65</b>	86 <b>3,19</b>	86 <b>2,84</b>	86 <b>2,55</b>	86 <b>2,32</b>	86 <b>2,13</b>	86 <b>1,96</b>	86 <b>1,82</b>	86 <b>1,70</b>	86 <b>1,60</b>	86 <b>1,50</b>	86 <b>1,42</b>	86 <b>1,34</b>	86 <b>1,28</b>
	60 80	80 104	104 125	125 146	146 165	165 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171
3-Feldträger	III (f)	40 <b>2,96</b>	40 <b>2,96</b>	40 <b>2,96</b>	40 <b>2,96</b>	50 <b>2,96</b>	60 <b>2,96</b>	69 <b>2,96</b>	79 <b>2,96</b>	86 <b>2,84</b>	86 <b>2,55</b>	86 <b>2,32</b>	86 <b>2,13</b>	86 <b>1,96</b>	86 <b>1,82</b>	86 <b>1,70</b>	86 <b>1,60</b>	86 <b>1,50</b>	86 <b>1,42</b>	86 <b>1,34</b>	86 <b>1,28</b>
	60 60	60 60	60 60	60 79	79 99	99 119	119 139	139 159	159 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171	171 171

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.

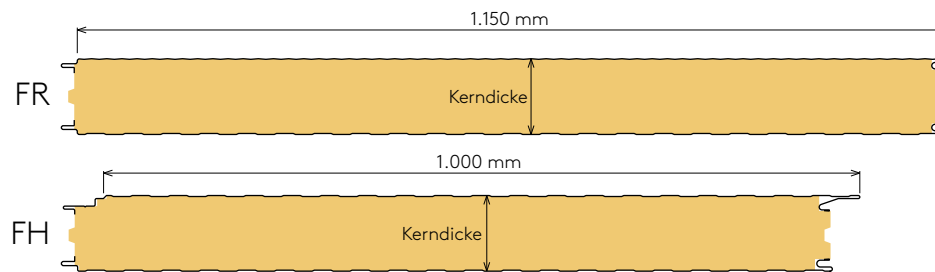


# Spannweitentabelle Wandelement **KS1150 FR/KS1000 FH 175 mm**

Wandelement KS1150 FR/KS1000 FH 175 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

- Kerndicke:** 175 mm
- Blechdicke außen:** 0.6 mm, Micro (M)
- Blechdicke innen:** 0.5 mm, MiniBox (Q)
- Dämmkerntyp:** K-Roc® - Mineralwolle

Für FH Elemente: Es handelt sich hier um reine Traglasttabellen, die verdeckte Befestigung muss gesondert nachgewiesen werden!



## Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feldträger	I, II (f)	40 11,51	40 8,14	40 6,64	40 5,76	40 5,11	40 4,26	40 3,65	40 3,19	40 2,84	40 2,55	40 2,32	40 2,13	40 1,96	40 1,82	40 1,70	40 1,60	40 1,50	40 1,42	40 1,34	40 1,28
	III (f)	40 11,51	40 8,14	40 6,64	40 5,76	40 5,11	40 4,26	40 3,65	40 3,19	40 2,84	40 2,55	40 2,32	40 2,13	40 1,96	40 1,82	40 1,70	40 1,60	40 1,50	40 1,42	40 1,34	40 1,28
2-Feldträger	I (f)	40 7,66 60	40 6,34 60	40 5,58 60	40 5,12 60	40 4,79 60	40 4,25 60	40 3,65 60	40 3,19 60	40 2,84 60	40 2,55 60	40 2,32 60	40 2,13 60	40 1,96 60	40 1,82 60	40 1,70 60	40 1,60 60	40 1,50 60	40 1,42 60	40 1,34 60	40 1,28 60
	II (f)	40 4,96 60	40 4,50 60	40 4,22 60	40 4,01 60	40 3,85 60	40 3,72 60	40 3,61 60	40 3,19 60	40 2,84 60	40 2,55 60	40 2,32 60	40 2,13 60	40 1,96 60	40 1,82 60	40 1,70 60	40 1,60 60	40 1,50 60	40 1,42 60	40 1,34 60	40 1,28 60
	III (f)	40 3,14 60	40 3,06 60	40 3,00 60	40 2,95 60	40 2,90 60	40 2,86 60	40 2,81 60	40 2,78 60	40 2,74 60	40 2,55 60	40 2,32 60	40 2,13 60	40 1,96 60	40 1,82 60	40 1,70 60	40 1,60 60	40 1,50 60	40 1,42 60	40 1,34 60	40 1,28 60
3-Feldträger	I (f)	40 10,71 60	40 7,80 60	40 6,54 60	40 5,76 60	40 5,11 60	40 4,25 60	40 3,65 60	40 3,19 60	40 2,84 60	40 2,55 60	40 2,32 60	40 2,13 60	40 1,96 60	40 1,82 60	40 1,70 60	40 1,60 60	40 1,50 60	40 1,42 60	40 1,34 60	40 1,28 60
	II (f)	40 6,57 60	40 5,25 60	40 4,64 60	40 4,26 60	40 3,99 60	40 3,79 60	40 3,63 60	40 3,19 60	40 2,84 60	40 2,55 60	40 2,32 60	40 2,13 60	40 1,96 60	40 1,82 60	40 1,70 60	40 1,60 60	40 1,50 60	40 1,42 60	40 1,34 60	40 1,28 60
	III (f)	40 2,85 60	40 2,76 60	40 2,69 60	40 2,63 60	40 2,58 60	40 2,53 60	40 2,49 60	40 2,45 60	40 2,42 60	40 2,38 60	40 2,32 60	40 2,13 60	40 1,96 60	40 1,82 60	40 1,70 60	40 1,60 60	40 1,50 60	40 1,42 60	40 1,34 60	40 1,28 60

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

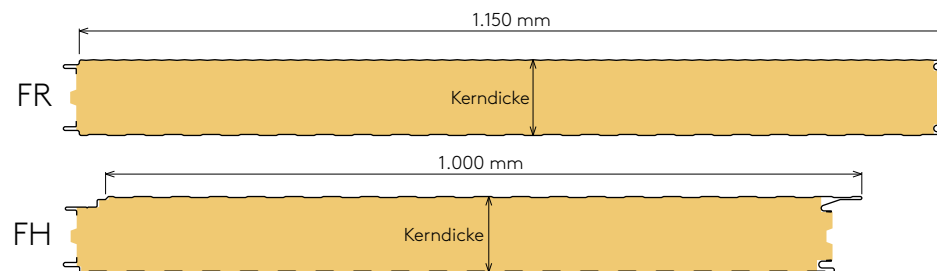
Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.



# Spannweitentabelle Wandelement **KS1150 FR/KS1000 FH 200 mm**

Wandelement KS1150 FR/KS1000 FH 200 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

- Kerndicke:** 200 mm
- Blechdicke außen:** 0.6 mm, Micro (M)
- Blechdicke innen:** 0.5 mm, MiniBox (Q)
- Dämmkern:** K-Roc® - Mineralwolle



## Spannweiten für andrückende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Winddruck [kN/m²]																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feldträger	I, II, III (f)	44	62	76	88	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
		<b>13,08</b>	<b>9,25</b>	<b>7,55</b>	<b>6,54</b>	<b>5,84</b>	<b>4,87</b>	<b>4,17</b>	<b>3,65</b>	<b>3,24</b>	<b>2,92</b>	<b>2,65</b>	<b>2,43</b>	<b>2,25</b>	<b>2,09</b>	<b>1,95</b>	<b>1,83</b>	<b>1,72</b>	<b>1,62</b>	<b>1,54</b>	<b>1,46</b>
2-Feldträger	I (f)	40	40	51	63	75	86	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
		<b>6,47</b>	<b>5,54</b>	<b>5,04</b>	<b>4,72</b>	<b>4,48</b>	<b>4,29</b>	<b>4,13</b>	<b>3,65</b>	<b>3,24</b>	<b>2,92</b>	<b>2,65</b>	<b>2,43</b>	<b>2,25</b>	<b>2,09</b>	<b>1,95</b>	<b>1,82</b>	<b>1,72</b>	<b>1,62</b>	<b>1,54</b>	<b>1,46</b>
	60	74	101	126	150	172	194	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
	40	40	45	59	74	86	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
	<b>4,43</b>	<b>4,43</b>	<b>4,43</b>	<b>4,43</b>	<b>4,43</b>	<b>4,28</b>	<b>4,13</b>	<b>3,65</b>	<b>3,24</b>	<b>2,92</b>	<b>2,65</b>	<b>2,43</b>	<b>2,25</b>	<b>2,09</b>	<b>1,95</b>	<b>1,82</b>	<b>1,72</b>	<b>1,62</b>	<b>1,54</b>	<b>1,46</b>	
	60	60	89	119	148	172	194	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
3-Feldträger	I (f)	40	40	40	40	46	55	64	73	83	92	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
		<b>2,74</b>	<b>2,74</b>	<b>2,74</b>	<b>2,74</b>	<b>2,74</b>	<b>2,74</b>	<b>2,74</b>	<b>2,74</b>	<b>2,74</b>	<b>2,74</b>	<b>2,65</b>	<b>2,43</b>	<b>2,25</b>	<b>2,09</b>	<b>1,95</b>	<b>1,82</b>	<b>1,72</b>	<b>1,62</b>	<b>1,54</b>	<b>1,46</b>
	60	60	61	73	92	110	129	147	165	184	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
	40	48	61	73	84	95	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
	<b>9,72</b>	<b>7,21</b>	<b>6,12</b>	<b>5,47</b>	<b>5,03</b>	<b>4,71</b>	<b>4,17</b>	<b>3,65</b>	<b>3,25</b>	<b>2,92</b>	<b>2,65</b>	<b>2,43</b>	<b>2,25</b>	<b>2,09</b>	<b>1,95</b>	<b>1,82</b>	<b>1,72</b>	<b>1,62</b>	<b>1,54</b>	<b>1,46</b>	
	65	97	123	147	169	189	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
3-Feldträger	II (f)	40	48	62	73	84	95	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
		<b>7,50</b>	<b>7,21</b>	<b>6,12</b>	<b>5,47</b>	<b>5,03</b>	<b>4,71</b>	<b>4,17</b>	<b>3,65</b>	<b>3,24</b>	<b>2,92</b>	<b>2,65</b>	<b>2,43</b>	<b>2,25</b>	<b>2,09</b>	<b>1,95</b>	<b>1,82</b>	<b>1,72</b>	<b>1,62</b>	<b>1,54</b>	<b>1,46</b>
	60	97	123	147	169	189	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
	40	40	40	42	44	47	55	63	71	79	86	94	98	98	98	98	98	98	98	98	98
	<b>2,34</b>	<b>2,34</b>	<b>2,34</b>	<b>2,34</b>	<b>2,34</b>	<b>2,34</b>	<b>2,34</b>	<b>2,34</b>	<b>2,34</b>	<b>2,34</b>	<b>2,34</b>	<b>2,34</b>	<b>2,34</b>	<b>2,25</b>	<b>2,09</b>	<b>1,95</b>	<b>1,82</b>	<b>1,72</b>	<b>1,62</b>	<b>1,54</b>	<b>1,46</b>
	60	60	60	63	79	94	110	126	141	157	173	188	196	196	196	196	196	196	196	196	196

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.

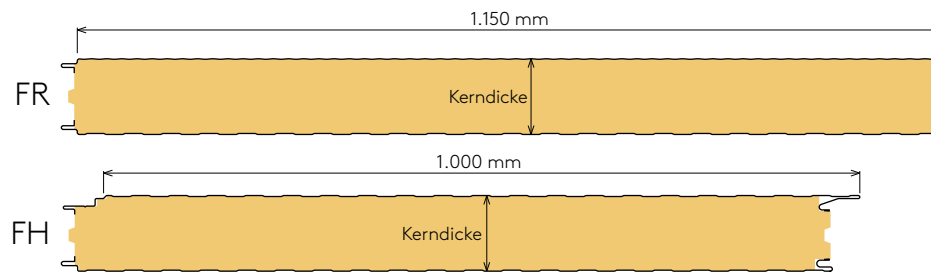


# Spannweitentabelle Wandelement **KS1150 FR/KS1000 FH 200 mm**

Wandelement KS1150 FR/KS1000 FH 200 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

- Kerndicke:** 200 mm
- Blechdicke außen:** 0.6 mm, Micro (M)
- Blechdicke innen:** 0.5 mm, MiniBox (Q)
- Dämmkern:** K-Roc® - Mineralwolle

Für FH Elemente: Es handelt sich hier um reine Traglasttabellen, die verdeckte Befestigung muss gesondert nachgewiesen werden!



## Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feldträger	I, II (f)	40 12,77	40 9,03	40 7,37	40 6,38	40 5,71	40 4,87	40 4,17	40 3,65	40 3,24	40 2,92	40 2,66	40 2,43	40 2,25	40 2,09	40 1,95	40 1,83	40 1,72	40 1,62	40 1,54	40 1,46
	III (f)	40 12,77	40 9,03	40 7,37	40 6,38	40 5,71	40 4,87	40 4,17	40 3,65	40 3,24	40 2,92	40 2,66	40 2,43	40 2,25	40 2,09	40 1,95	40 1,83	40 1,72	40 1,62	40 1,54	40 1,46
2-Feldträger	I (f)	40 6,76 60	40 5,61 60	40 5,04 60	40 4,68 60	40 4,42 60	40 4,21 60	40 4,05 60	40 3,65 60	40 3,24 60	40 2,92 60	40 2,65 60	40 2,43 60	40 2,25 60	40 2,09 60	40 1,95 60	40 1,82 60	40 1,72 60	40 1,62 60	40 1,54 60	40 1,46 60
	II (f)	40 4,07 60	40 3,84 60	40 3,68 60	40 3,55 60	40 3,44 60	40 3,35 60	40 3,27 60	40 3,20 60	40 3,14 60	40 2,92 60	40 2,65 60	40 2,43 60	40 2,25 60	40 2,09 60	40 1,95 60	40 1,82 60	40 1,72 60	40 1,62 60	40 1,54 60	40 1,46 60
	III (f)	40 2,70 60	40 2,66 60	40 2,63 60	40 2,60 60	40 2,57 60	40 2,54 60	40 2,51 60	40 2,49 60	40 2,47 60	40 2,45 60	40 2,43 60	40 2,41 60	40 2,25 60	40 2,09 60	40 1,95 60	40 1,82 60	40 1,72 60	40 1,62 60	40 1,54 60	40 1,46 60
3-Feldträger	I (f)	40 9,54 60	40 7,04 60	40 5,95 60	40 5,31 60	40 4,87 60	40 4,55 60	40 4,17 60	40 3,65 60	40 3,25 60	40 2,92 60	40 2,65 60	40 2,43 60	40 2,25 60	40 2,09 60	40 1,95 60	40 1,82 60	40 1,72 60	40 1,62 60	40 1,54 60	40 1,46 60
	II (f)	40 4,78 60	40 4,18 60	40 3,84 60	40 3,61 60	40 3,44 60	40 3,30 60	40 3,19 60	40 3,10 60	40 3,01 60	40 2,92 60	40 2,65 60	40 2,43 60	40 2,25 60	40 2,09 60	40 1,95 60	40 1,82 60	40 1,72 60	40 1,62 60	40 1,54 60	40 1,46 60
	III (f)	40 2,30 60	40 2,27 60	40 2,24 60	40 2,21 60	40 2,19 60	40 2,16 60	40 2,14 60	40 2,12 60	40 2,10 60	40 2,08 60	40 2,06 60	40 2,05 60	40 2,03 60	40 2,01 60	40 1,95 60	40 1,82 60	40 1,72 60	40 1,62 60	40 1,54 60	40 1,46 60

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.

