

TRAGLASTTABELLE WÄRMEDÄMMSTURZSYSTEM EDER

Sturzbreite B = 30,0 cm und B = 36,5 cm

Grundlage: „Richtlinien für die Bemessung und Ausführung von Flachstürzen“ (Fassung August 1977)

Zulässige Belastung q¹⁾ (kN/m)

L _s [m]		1,00		1,25			1,50			1,75			2,00		2,25		2,50		2,75		3,00			
		L _w [m]	d																					
	a [cm]	[cm]	18,25	12,0	24,5	18,25	12,0	24,5	18,25	12,0	24,5	18,25	12,0	24,5	18,25	12,0	18,25	12,0	18,25	12,0	18,25	12,0		
		25	27,05	21,81	23,82	16,12	13,98	14,64	11,31	10,19	10,39	8,65	7,97	7,97	6,98	6,53	5,84	5,52	5,01	4,78	4,39	4,12	3,66	3,43
		30	45,11	34,59	38,40	24,30	20,81	21,87	16,38	14,64	15,00	12,23	11,21	11,21	9,70	9,04	8,03	7,54	6,83	6,48	5,94	5,67	5,24	5,03
	Sturz-	35	73,81	53,48	61,92	36,09	30,00	31,57	22,95	20,18	20,77	16,60	15,12	15,12	12,96	11,98	10,56	9,88	8,88	8,41	7,67	7,30	6,73	6,44
	Breite	40	91,09	53,48	94,90	51,82	41,21	45,28	31,40	27,18	28,15	21,92	19,82	19,82	16,76	15,40	13,51	12,58	11,23	10,58	9,62	9,13	8,38	8,02
	B= 30,0 cm	45	91,09	53,48	94,90	68,32	41,21	64,55	42,57	33,52	37,33	28,72	25,55	25,55	21,39	19,53	16,93	15,71	13,89	13,09	11,78	11,20	10,21	9,76
		55	91,09	53,48	94,90	68,32	41,21	86,53	54,66	33,52	66,94	45,55	28,25	41,38	33,55	24,41	25,54	21,49	20,48	19,06	17,02	16,09	14,53	13,83
		60	91,09	53,48	94,90	68,32	41,21	86,53	54,66	33,52	69,48	45,55	28,25	51,83	39,04	24,41	30,84	21,49	24,59	19,20	20,18	17,34	17,06	15,82
		65	91,09	53,48	94,90	68,32	41,21	86,53	54,66	33,52	69,48	45,55	28,25	57,68	39,04	24,41	34,16	21,49	29,30	19,20	23,77	17,34	19,91	15,82
		25	34,32	27,64	30,20	20,42	17,72	18,55	14,33	12,91	13,19	10,97	10,10	10,10	8,85	8,27	7,40	6,99	6,36	6,05	5,39	5,03	4,45	4,18
		30	57,20	43,85	48,65	30,82	26,36	27,71	20,77	18,55	19,00	15,50	14,20	14,20	12,31	11,45	10,18	9,56	8,65	8,20	7,53	7,18	6,64	6,38
	Sturz-	35	91,09	53,47	78,47	45,76	38,02	40,00	29,09	25,58	26,33	21,04	19,17	19,17	16,42	15,17	13,37	12,52	11,25	10,65	9,72	9,25	8,52	8,16
	Breite	40	91,09	53,47	114,65	65,70	41,21	57,40	39,79	33,52	35,68	27,78	25,12	25,12	21,25	19,52	17,12	15,95	14,24	13,41	12,19	11,56	10,62	10,16
	B=36,5 cm	45	91,09	53,47	114,65	68,32	41,21	80,96	53,95	33,52	46,82	36,40	28,25	32,05	27,12	24,75	21,46	19,91	17,61	16,60	14,93	14,19	12,95	12,37
		50	91,09	53,47	114,65	68,32	41,21	86,53	54,65	33,52	63,15	45,54	28,25	41,48	33,83	24,75	26,40	21,49	21,53	19,19	18,11	17,12	15,53	14,79
		55	91,09	53,47	114,65	68,32	41,21	86,53	54,65	33,52	69,48	45,54	28,25	52,45	39,04	24,75	32,36	21,49	25,95	19,19	21,58	17,34	18,41	15,81
		60	91,09	53,47	114,65	68,32	41,21	86,53	54,65	33,52	69,48	45,54	28,25	57,68	39,04	24,75	34,16	21,49	30,36	19,19	25,57	17,34	21,63	15,81
		65	91,09	53,47	114,65	68,32	41,21	86,53	54,65	33,52	69,48	45,54	28,25	57,68	39,04	24,75	34,16	21,49	30,36	19,19	27,33	17,34	24,84	15,81

1) Einschließlich Eigenlast

Anwendungsbereich:

- vorwiegend ruhende Verkehrslast nach DIN 1055 T.3 – Ausgabe 6/ 1971 Abschn. 1.4
- unmittelbare Belastung des Flachsturzes durch Einzellasten ist unzulässig

Einbaubedingungen:

- Montageunterstützung ≤ 1,25 m