

# ISOLIERPANELEE

# Iso Wand VB (verdeckte Befestigung)

## D60 0,50 / 0,50 S320 Schaumsystem AM03 (PIR)

### Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Winddruck

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Winddruck in kN/m <sup>2</sup>																				
		0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
1	1 (sehr hell)	15,43	15,43	10,91	8,91	7,72	5,68	6,30	5,83	5,46	5,14	4,88	4,65	4,46	4,28	4,12	3,98	3,86	3,74	3,64	3,54	3,45
		40	40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	63	64
	2 (hell)	15,43	15,43	10,91	8,91	7,72	5,68	6,30	5,83	5,46	5,14	4,88	4,65	4,46	4,28	4,12	3,98	3,86	3,74	3,64	3,54	3,45
		40	40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	63	64
	3 (dunkel)	13,94	13,94	10,91	8,91	7,72	5,68	6,30	5,83	5,46	5,14	4,88	4,65	4,46	4,28	4,12	3,98	3,86	3,74	3,64	3,54	3,45
		40	40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	63	64
2	1 (sehr hell)	14,81	14,81	10,54	8,67	7,56	6,80	6,25	5,82	5,46	5,14	4,88	4,65	4,46	4,28	4,12	3,98	3,86	3,74	3,64	3,54	3,45
		60	60	60	60	60	64	71	77	82	87	80	92	100	104	108	80	116	119	123	126	129
	2 (hell)	14,81	14,81	10,54	8,67	7,56	6,80	6,25	5,82	5,46	5,14	4,88	4,65	4,46	4,28	4,12	3,98	3,86	3,74	3,64	3,54	3,45
		60	60	60	60	60	64	71	77	82	87	80	92	100	104	108	80	116	119	123	126	129
	3 (dunkel)	14,80	14,80	10,54	8,67	7,56	6,80	6,25	5,82	5,46	5,14	4,88	4,65	4,46	4,28	4,12	3,98	3,86	3,74	3,64	3,54	3,45
		60	60	60	60	60	64	71	77	82	87	80	92	100	104	108	80	116	119	123	126	129
3	1 (sehr hell)	15,43	15,43	10,91	8,91	7,72	6,90	6,30	5,83	5,46	5,14	4,88	4,65	4,46	4,28	4,12	3,98	3,86	3,74	3,64	3,54	3,45
		60	60	60	60	60	65	71	77	82	87	80	92	100	104	108	80	116	119	123	126	129
	2 (hell)	15,43	15,43	10,91	8,91	7,72	6,90	6,30	5,83	5,46	5,14	4,88	4,65	4,46	4,28	4,12	3,98	3,86	3,74	3,64	3,54	3,45
		60	60	60	60	60	65	71	77	82	87	80	92	100	104	108	80	116	119	123	126	129
	3 (dunkel)	15,43	15,43	10,91	8,91	7,72	6,90	6,30	5,83	5,46	5,14	4,88	4,65	4,46	4,28	4,12	3,98	3,86	3,74	3,64	3,54	3,45
		60	60	60	60	60	65	71	77	82	87	80	92	100	104	108	80	116	119	123	126	129

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

### Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsg - sichtbare Befestigung

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsg in kN/m <sup>2</sup>																				
		0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1 (sehr hell)	15,38	15,38	10,88	8,88	7,69	5,68	6,28	5,81	5,44	5,13	4,86	4,64	4,44	4,27	4,11	3,90	3,85	3,73	3,63	3,53	3,44
	2 (hell)	15,38	15,38	10,88	8,88	7,69	5,68	6,28	5,81	5,44	5,13	4,86	4,64	4,44	4,27	4,11	3,90	3,85	3,73	3,63	3,53	3,44
	3 (dunkel)	13,94	13,94	10,88	8,88	7,69	5,02	6,28	5,81	5,44	5,13	4,86	4,64	4,44	4,27	4,11	3,73	3,85	3,73	3,63	3,53	3,36
2	1 (sehr hell)	14,33	14,33	10,20	8,38	7,31	6,58	6,04	5,63	5,29	5,02	4,79	4,59	4,42	4,26	4,11	3,97	3,85	3,73	3,63	3,53	3,44
	2 (hell)	13,42	13,42	9,58	7,89	6,89	6,21	5,71	5,33	5,02	4,76	4,55	4,36	4,20	4,06	3,93	3,82	3,72	3,63	3,54	3,46	3,39
	3 (dunkel)	9,35	9,35	6,96	5,92	5,30	4,88	4,56	4,32	4,12	3,96	3,82	3,70	3,60	3,50	3,42	3,34	3,27	3,21	3,15	3,10	3,05
3	1 (sehr hell)	15,38	15,38	10,88	8,88	7,69	6,88	6,28	5,81	5,44	5,13	4,86	4,64	4,44	4,27	4,11	3,97	3,85	3,73	3,63	3,53	3,44
	2 (hell)	15,38	15,38	10,88	8,88	7,69	6,88	6,28	5,81	5,44	5,13	4,86	4,64	4,44	4,27	4,11	3,97	3,85	3,73	3,63	3,53	3,44
	3 (dunkel)	13,95	13,95	9,92	8,15	7,11	6,39	5,87	5,47	5,14	4,87	4,64	4,45	4,28	4,13	4,00	3,88	3,77	3,68	3,59	3,50	3,42

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

### Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsg, verdeckte Befestigung mit kleiner Lastverteilplatte Typ 1

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsg in kN/m <sup>2</sup>																				
		0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1 (sehr hell)	13,30	13,30	10,89	8,89	7,70	6,89	6,29	5,82	5,45	5,13	4,87	4,64	4,45	4,27	4,12	3,98	3,85	3,74	3,63	3,53	3,44
	2 (hell)	13,30	13,30	10,89	8,89	7,70	6,89	6,29	5,82	5,45	5,13	4,87	4,64	4,45	4,27	4,12	3,98	3,85	3,74	3,63	3,53	3,44
	3 (dunkel)	10,06	10,06	10,06	8,89	7,70	6,89	6,29	5,82	5,45	5,13	4,87	4,64	4,45	4,27	4,12	3,98	3,85	3,74	3,63	3,53	3,44
2	1 (sehr hell)	12,61	10,85	6,55	4,06	2,88	2,23	1,84	1,58	1,40	1,26	1,16	1,07	1,00	0,95	0,90	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68
	2 (hell)	11,29	10,48	6,11	3,57	1,92	1,42	1,24	1,14	1,06	1,00	0,96	0,91	0,87	0,84	0,80	0,76	0,73	0,70	0,67	0,64	0,62
	3 (dunkel)	1,16	1,02	0,98	0,91	0,86	0,82	0,78	0,75	0,73	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,61	0,59	0,58	0,57	0,55	0,54	0,53
3	1 (sehr hell)	12,22	10,42	8,20	5,34	3,91	3,06	2,50	2,10	1,81	1,59	1,42	1,28	1,18	1,08	1,01	0,95	0,90	0,85	0,80	0,76	0,73
	2 (hell)	12,22	10,42	8,06	5,19	3,76	2,90	2,34	1,95	1,66	1,46	1,30	1,17	1,07	1,00	0,93	0,87	0,82	0,78	0,74	0,70	0,67
	3 (dunkel)	11,05	10,39	7,83	4,94	3,50	2,63	2,06	1,68	1,42	1,23	1,06	1,00	0,91	0,85	0,80	0,76	0,72	0,68	0,65	0,62	0,60

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

Der Nachweis der verdeckten Befestigung an den Endaufhängern muss separat geführt werden. Bei Fragen sprechen Sie bitte unseren Verkauf an.

Lastverteilplatte L=75mm

### Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsg, verdeckte Befestigung mit großer Lastverteilplatte Typ 2

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsg in kN/m <sup>2</sup>																				
		0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1 (sehr hell)	13,30	13,30	10,89	8,89	7,70	6,89	6,29	5,82	5,45	5,13	4,87	4,64	4,45	4,27	4,12	3,98	3,85	3,74	3,63	3,53	3,44
	2 (hell)	13,30	13,30	10,89	8,89	7,70	6,89	6,29	5,82	5,45	5,13	4,87	4,64	4,45	4,27	4,12	3,98	3,85	3,74	3,63	3,53	3,44
	3 (dunkel)	10,06	10,06	10,06	8,89	7,70	6,89	6,29	5,82	5,45	5,13	4,87	4,64	4,45	4,27	4,12	3,98	3,85	3,74	3,63	3,53	3,44
2	1 (sehr hell)	10,96	10,96	10,96	8,72	6,47	5,34	4,20	3,65	3,10	2,78	2,46	2,26	2,06	1,92	1,77	1,67	1,56	1,49	1,41	1,35	1,28
	2 (hell)	10,15	10,15	10,15	8,21	6,27	5,14	4,00	3,46	2,92	2,61	2,30	2,11	1,91	1,78	1,65	1,56	1,46	1,39	1,31	1,23	1,20
	3 (dunkel)	10,25	10,25	10,25	8,10	5,95	4,81	3,67	3,14	2,61	2,33	2,04	1,87	1,69	1,58	1,46	1,38	1,30	1,24	1,18	1,13	1,08
3	1 (sehr hell)	14,39	13,09	11,78	9,74	7,69	6,38	5,07	4,42	3,76	3,37	2,98	2,72	2,46	2,28	2,09	1,96	1,82	1,72	1,62	1,54	1,45
	2 (hell)	10,97	10,92	10,86	9,24	7,62	6,31	4,99	4,34	3,68	3,29	2,90	2,65	2,39	2,21	2,02	1,89	1,76	1,66	1,55	1,47	1,39
	3 (dunkel)	11,11	11,11	11,11	9,31	7,51	6,20	4,88	4,22	3,56	3,17	2,78	2,53	2,27	2,09	1,91	1,78	1,65	1,56	1,46	1,38	1,30

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Ondatherm-Wandelemente (Stand 01.12.2014) sind zu beachten.

Der Nachweis der verdeckten Befestigung an den Endaufhängern muss separat geführt werden. Bei Fragen sprechen Sie bitte unseren Verkauf an.

Lastverteilplatte L=200mm

# ISOLIERPANELEE

# Iso Wand VB (verdeckte Befestigung)

## D80 0,50 / 0,50 S320 Schaumsystem AM03 (PIR)

Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Winddruck

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Winddruck in kN/m <sup>2</sup>																				
		0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
1	1 (sehr hell)	17,79	17,79	12,58	10,27	8,90	7,08	7,26	6,72	6,29	5,93	5,63	5,36	5,14	4,93	4,76	4,59	4,45	4,32	4,19	4,08	3,98
		40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	49	51	53	55	58	59	61	63	65	67	68
	2 (hell)	17,79	17,79	12,58	10,27	8,90	7,08	7,26	6,72	6,29	5,93	5,63	5,36	5,14	4,93	4,76	4,59	4,45	4,32	4,19	4,08	3,98
		40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	49	51	53	55	58	59	61	63	65	67	68
	3 (dunkel)	17,79	17,79	12,58	10,27	8,90	7,08	7,26	6,72	6,29	5,93	5,63	5,36	5,14	4,93	4,76	4,59	4,45	4,32	4,19	4,08	3,98
		40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	49	51	53	55	58	59	61	63	65	67	68
2	1 (sehr hell)	16,90	16,90	12,04	9,90	8,63	7,77	7,14	6,65	6,26	5,93	5,63	5,36	5,14	4,93	4,76	4,59	4,45	4,32	4,19	4,08	3,98
		60	60	60	60	60	67	74	80	86	92	97	101	106	110	115	118	122	126	130	133	136
	2 (hell)	16,89	16,89	12,04	9,90	8,64	7,77	7,14	6,65	6,26	5,93	5,63	5,36	5,14	4,93	4,76	4,59	4,45	4,32	4,19	4,08	3,98
		60	60	60	60	60	67	74	80	86	92	97	101	106	110	115	118	122	126	130	133	136
	3 (dunkel)	16,90	16,90	12,04	9,90	8,63	7,77	7,14	6,65	6,26	5,93	5,63	5,36	5,14	4,93	4,76	4,59	4,45	4,32	4,19	4,08	3,98
		60	60	60	60	60	67	74	80	86	92	97	101	106	110	115	118	122	126	130	133	136
3	1 (sehr hell)	17,79	17,79	12,58	10,27	8,90	7,96	7,26	6,72	6,29	5,93	5,63	5,36	5,14	4,93	4,76	4,59	4,45	4,32	4,19	4,08	3,98
		60	60	60	60	61	69	75	81	87	92	97	101	106	110	115	118	122	126	130	133	136
	2 (hell)	17,79	17,79	12,58	10,27	8,90	7,96	7,26	6,72	6,29	5,93	5,63	5,36	5,14	4,93	4,76	4,59	4,45	4,32	4,19	4,08	3,98
		60	60	60	60	61	69	75	81	87	92	97	101	106	110	115	118	122	126	130	133	136
	3 (dunkel)	17,79	17,79	12,58	10,27	8,90	7,96	7,26	6,72	6,29	5,93	5,63	5,36	5,14	4,93	4,76	4,59	4,45	4,32	4,19	4,08	3,98
		60	60	60	60	61	69	75	81	87	92	97	101	106	110	115	118	122	126	130	133	136

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, sichtbare Befestigung

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m <sup>2</sup>																				
		0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1 (sehr hell)	17,66	17,66	12,49	10,20	8,83	7,34	7,21	6,68	6,24	5,89	5,59	5,33	5,10	4,90	4,72	4,56	4,42	4,28	4,16	4,05	3,95
	2 (hell)	17,66	17,66	12,49	10,20	8,83	7,07	7,21	6,68	6,24	5,89	5,59	5,33	5,10	4,90	4,72	4,56	4,42	4,28	4,16	4,05	3,95
	3 (dunkel)	17,66	17,66	12,49	10,20	8,83	6,44	7,21	6,68	6,24	5,89	5,36	5,33	5,10	4,90	4,72	4,56	4,42	4,28	4,16	4,05	3,95
2	1 (sehr hell)	16,50	16,50	11,75	9,66	8,42	7,58	6,97	6,49	6,11	5,79	5,52	5,30	5,10	4,90	4,72	4,56	4,42	4,28	4,16	4,05	3,95
	2 (hell)	15,44	15,44	11,02	9,08	7,93	7,15	6,58	6,14	5,78	5,49	5,24	5,03	4,85	4,68	4,54	4,41	4,30	4,19	4,09	4,00	3,92
	3 (dunkel)	10,56	10,56	7,90	6,74	6,05	5,57	5,22	4,95	4,73	4,54	4,39	4,25	4,13	4,03	3,93	3,85	3,77	3,70	3,63	3,57	3,52
3	1 (sehr hell)	17,66	17,66	12,49	10,20	8,83	7,90	7,21	6,68	6,24	5,89	5,59	5,33	5,10	4,90	4,72	4,56	4,42	4,28	4,16	4,05	3,95
	2 (hell)	17,66	17,66	12,49	10,20	8,83	7,90	7,21	6,68	6,24	5,89	5,59	5,33	5,10	4,90	4,72	4,56	4,42	4,28	4,16	4,05	3,95
	3 (dunkel)	15,90	15,90	11,32	9,31	8,11	7,30	6,71	6,25	5,88	5,57	5,32	5,10	4,90	4,73	4,58	4,45	4,33	4,22	4,12	4,02	3,94

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, verdeckte Befestigung mit kleiner Lastverteilplatte Typ 1

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m <sup>2</sup>																				
		0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1 (sehr hell)	11,48	11,48	11,48	10,21	8,84	7,91	7,22	6,68	6,25	5,89	5,59	5,33	5,10	4,90	4,72	4,56	4,42	4,29	4,17	4,06	3,95
	2 (hell)	11,48	11,48	11,48	10,21	8,84	7,91	7,22	6,68	6,25	5,89	5,59	5,33	5,10	4,90	4,72	4,56	4,42	4,29	4,17	4,06	3,95
	3 (dunkel)	13,05	13,05	12,50	10,21	8,84	7,91	7,22	6,68	6,25	5,89	5,59	5,33	5,10	4,90	4,72	4,56	4,42	4,29	4,17	4,06	3,95
2	1 (sehr hell)	13,34	10,79	6,77	4,14	2,92	2,28	1,90	1,64	1,47	1,33	1,22	1,14	1,06	1,00	0,95	0,91	0,86	0,82	0,79	0,76	0,73
	2 (hell)	11,41	10,62	6,17	2,12	1,54	1,36	1,24	1,15	1,08	1,03	1,00	0,95	0,92	0,88	0,85	0,82	0,78	0,75	0,72	0,69	0,67
	3 (dunkel)	1,10	1,02	0,98	0,93	0,89	0,85	0,82	0,79	0,77	0,74	0,72	0,70	0,68	0,67	0,65	0,63	0,62	0,61	0,59	0,58	0,57
3	1 (sehr hell)	11,29	10,06	8,67	5,62	4,10	3,19	2,60	2,18	1,88	1,66	1,48	1,34	1,23	1,14	1,06	1,00	0,94	0,89	0,85	0,81	0,77
	2 (hell)	11,29	10,06	8,48	5,42	3,89	2,98	2,40	1,99	1,70	1,49	1,33	1,21	1,11	1,03	0,97	0,92	0,86	0,82	0,78	0,74	0,71
	3 (dunkel)	10,49	10,06	8,19	5,10	3,54	2,62	2,04	1,56	1,22	1,08	1,00	0,95	0,89	0,84	0,80	0,77	0,74	0,71	0,69	0,66	0,63

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

Der Nachweis der verdeckten Befestigung an den Endauflägern muss separat geführt werden. Bei Fragen sprechen Sie bitte unseren Verkauf an.

Lastverteilplatte L=75mm

Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, verdeckte Befestigung mit großer Lastverteilplatte Typ 2

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m <sup>2</sup>																				
		0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1 (sehr hell)	11,48	11,48	11,48	10,21	8,84	7,91	7,22	6,68	6,25	5,89	5,59	5,33	5,10	4,90	4,72	4,56	4,42	4,29	4,17	4,06	3,95
	2 (hell)	11,48	11,48	11,48	10,21	8,84	7,91	7,22	6,68	6,25	5,89	5,59	5,33	5,10	4,90	4,72	4,56	4,42	4,29	4,17	4,06	3,95
	3 (dunkel)	13,05	13,05	12,50	10,21	8,84	7,91	7,22	6,68	6,25	5,89	5,59	5,33	5,10	4,90	4,72	4,56	4,42	4,29	4,17	4,06	3,95
2	1 (sehr hell)	11,34	11,34	11,33	9,07	6,80	5,60	4,40	3,82	3,24	2,91	2,58	2,37	2,16	2,02	1,87	1,77	1,66	1,58	1,49	1,43	1,36
	2 (hell)	11,26	10,76	10,25	8,40	6,54	5,35	4,15	3,59	3,02	2,71	2,39	2,20	2,00	1,87	1,73	1,64	1,54	1,47	1,39	1,33	1,27
	3 (dunkel)	10,15	10,11	10,07	8,09	6,11	4,92	3,72	3,18	2,64	2,36	2,08	1,92	1,75	1,64	1,53	1,45	1,37	1,31	1,24	1,19	1,14
3	1 (sehr hell)	14,80	13,42	12,03	10,09	8,15	6,76	5,36	4,67	3,97	3,56	3,14	2,87	2,59	2,40	2,20	2,06	1,92	1,81	1,70	1,62	1,53
	2 (hell)	11,85	11,60	11,34	9,70	8,06	6,66	5,26	4,57	3,87	3,46	3,04	2,77	2,50	2,31	2,12	1,98	1,84	1,74	1,63	1,55	1,46
	3 (dunkel)	10,53	10,43	10,33	9,12	7,91	6,51	5,11	4,42	3,72	3,31	2,90	2,63	2,36	2,17	1,98	1,85	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 01.12.2014) sind zu beachten.

Der Nachweis der verdeckten Befestigung an den Endauflägern muss separat geführt werden. Bei Fragen sprechen Sie bitte unseren Verkauf an.

Lastverteilplatte L=200mm

# ISOLIERPANELEE

# Iso Wand VB (verdeckte Befestigung)

## D100 0,50 / 0,50 S320 Schaumsystem AM03 (PIR)

Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Winddruck

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Winddruck in kN/m <sup>2</sup>																				
		0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
1	1 (sehr hell)	40	40	40	40	40	40	42	45	48	51	54	57	59	62	64	66	68	70	72	74	76
		19,81	19,81	14,01	11,44	9,90	8,35	8,09	7,49	7,00	6,60	6,26	5,97	5,72	5,49	5,30	5,12	4,95	4,80	4,67	4,54	4,43
	2 (hell)	40	40	40	40	40	40	42	45	48	51	54	57	59	62	64	66	68	70	72	74	76
		19,81	19,81	14,01	11,44	9,90	8,35	8,09	7,49	7,00	6,60	6,26	5,97	5,72	5,49	5,30	5,12	4,95	4,80	4,67	4,54	4,43
	3 (dunkel)	40	40	40	40	40	40	42	45	48	51	54	57	59	62	64	66	68	70	72	74	76
		19,81	19,81	14,01	11,44	9,90	8,35	8,09	7,49	7,00	6,60	6,26	5,97	5,72	5,49	5,30	5,12	4,95	4,80	4,67	4,54	4,43
2	1 (sehr hell)	40	40	40	40	40	40	41	45	48	51	54	57	59	62	64	66	68	70	72	74	76
		18,63	18,63	13,27	10,92	9,53	8,58	7,89	7,35	6,92	6,57	6,26	5,97	5,72	5,49	5,30	5,12	4,95	4,80	4,67	4,54	4,43
	2 (hell)	40	40	40	40	40	40	41	45	48	51	54	57	59	62	64	66	68	70	72	74	76
		18,63	18,63	13,27	10,92	9,53	8,58	7,89	7,35	6,92	6,57	6,26	5,97	5,72	5,49	5,30	5,12	4,95	4,80	4,67	4,54	4,43
	3 (dunkel)	40	40	40	40	40	40	41	45	48	51	54	57	59	62	64	66	68	70	72	74	76
		18,63	18,63	13,27	10,92	9,53	8,58	7,89	7,35	6,92	6,57	6,26	5,97	5,72	5,49	5,30	5,12	4,95	4,80	4,67	4,54	4,43
3	1 (sehr hell)	40	40	40	40	40	40	42	45	48	51	54	57	59	62	64	66	68	70	72	74	76
		19,81	19,81	14,01	11,44	9,90	8,85	8,09	7,49	7,00	6,60	6,26	5,97	5,72	5,49	5,30	5,12	4,95	4,80	4,67	4,54	4,43
	2 (hell)	40	40	40	40	40	40	42	45	48	51	54	57	59	62	64	66	68	70	72	74	76
		19,81	19,81	14,01	11,44	9,90	8,86	8,09	7,49	7,00	6,60	6,26	5,97	5,72	5,49	5,30	5,12	4,95	4,80	4,67	4,54	4,43
	3 (dunkel)	40	40	40	40	40	40	42	45	48	51	54	57	59	62	64	66	68	70	72	74	76
		19,81	19,81	14,01	11,44	9,90	8,86	8,09	7,49	7,00	6,60	6,26	5,97	5,72	5,49	5,30	5,12	4,95	4,80	4,67	4,54	4,43

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, sichtbare Befestigung

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m <sup>2</sup>																				
		0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1 (sehr hell)	19,59	19,59	13,85	11,31	9,80	8,61	8,00	7,40	6,93	6,53	6,19	5,91	5,66	5,43	5,24	5,06	4,90	4,75	4,62	4,50	4,38
	2 (hell)	19,59	19,59	13,85	11,31	9,80	8,35	8,00	7,40	6,93	6,53	6,19	5,91	5,66	5,43	5,24	5,06	4,90	4,75	4,62	4,50	4,38
	3 (dunkel)	19,59	19,59	13,85	11,31	9,80	7,77	8,00	7,40	6,93	6,53	6,20	5,91	5,66	5,43	5,24	5,06	4,90	4,75	4,62	4,50	4,38
2	1 (sehr hell)	18,35	18,35	13,08	10,76	9,38	8,45	7,76	7,23	6,81	6,45	6,16	5,90	5,66	5,43	5,24	5,06	4,90	4,75	4,62	4,50	4,38
	2 (hell)	17,15	17,15	12,26	10,10	8,82	7,96	7,33	6,84	6,44	6,12	5,84	5,61	5,40	5,22	5,06	4,92	4,79	4,68	4,57	4,47	4,38
	3 (dunkel)	11,51	11,51	8,66	7,41	6,66	6,16	5,78	5,48	5,24	5,04	4,87	4,72	4,59	4,48	4,37	4,28	4,20	4,12	4,04	3,98	3,92
3	1 (sehr hell)	19,59	19,59	13,85	11,31	9,80	8,76	8,00	7,40	6,93	6,53	6,20	5,91	5,66	5,43	5,24	5,06	4,90	4,75	4,62	4,50	4,38
	2 (hell)	19,59	19,59	13,85	11,31	9,80	8,76	8,00	7,40	6,93	6,53	6,20	5,91	5,66	5,43	5,24	5,06	4,90	4,75	4,62	4,50	4,38
	3 (dunkel)	17,50	17,50	12,47	10,26	8,95	8,06	7,41	6,90	6,49	6,16	5,88	5,63	5,42	5,24	5,07	4,93	4,79	4,67	4,56	4,46	4,36

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, verdeckte Befestigung mit kleiner Lastverteilplatte Typ 1

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m <sup>2</sup>																				
		0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1 (sehr hell)	13,64	13,64	13,64	11,32	9,80	8,77	8,00	7,41	6,93	6,54	6,20	5,91	5,66	5,44	5,24	5,06	4,90	4,76	4,62	4,50	4,38
	2 (hell)	13,64	13,64	13,64	11,32	9,80	8,77	8,00	7,41	6,93	6,54	6,20	5,91	5,66	5,44	5,24	5,06	4,90	4,76	4,62	4,50	4,38
	3 (dunkel)	10,74	10,74	10,74	10,74	9,80	8,77	8,00	7,41	6,93	6,54	6,20	5,91	5,66	5,44	5,24	5,06	4,90	4,76	4,62	4,50	4,38
2	1 (sehr hell)	13,35	10,57	6,99	4,22	2,98	2,35	1,97	1,72	1,54	1,40	1,30	1,20	1,12	1,06	1,00	0,96	0,92	0,88	0,84	0,80	0,77
	2 (hell)	10,19	10,75	6,22	1,78	1,53	1,38	1,28	1,20	1,14	1,08	1,04	1,00	0,97	0,94	0,90	0,87	0,83	0,80	0,76	0,74	0,71
	3 (dunkel)	1,14	1,06	1,01	0,98	0,94	0,91	0,87	0,84	0,82	0,79	0,77	0,75	0,73	0,71	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64	0,62	0,61
3	1 (sehr hell)	10,77	10,77	9,12	5,88	4,28	3,32	2,70	2,27	1,96	1,72	1,54	1,40	1,29	1,19	1,11	1,04	1,00	0,94	0,90	0,85	0,82
	2 (hell)	10,77	10,77	8,89	5,65	4,03	3,08	2,46	2,04	1,76	1,54	1,38	1,26	1,16	1,08	1,01	0,96	0,91	0,86	0,82	0,79	0,76
	3 (dunkel)	10,77	10,28	8,54	5,25	3,60	2,62	1,76	1,32	1,16	1,06	1,00	0,96	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,75	0,72	0,70	0,67

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

Der Nachweis der verdeckten Befestigung an den Endaufhängern muss separat geführt werden. Bei Fragen sprechen Sie bitte unseren Verkauf an.

Lastverteilplatte L=75mm

Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, verdeckte Befestigung mit großer Lastverteilplatte Typ 2

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m <sup>2</sup>																				
		0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1 (sehr hell)	13,64	13,64	13,64	11,32	9,80	8,77	8,00	7,41	6,93	6,54	6,20	5,91	5,66	5,44	5,24	5,06	4,90	4,76	4,62	4,50	4,38
	2 (hell)	13,64	13,64	13,64	11,32	9,80	8,77	8,00	7,41	6,93	6,54	6,20	5,91	5,66	5,44	5,24	5,06	4,90	4,76	4,62	4,50	4,38
	3 (dunkel)	10,74	10,74	10,74	10,74	9,80	8,77	8,00	7,41	6,93	6,54	6,20	5,91	5,66	5,44	5,24	5,06	4,90	4,76	4,62	4,50	4,38
2	1 (sehr hell)	11,32	10,72	10,12	8,65	7,17	5,9	4,63	4,03	3,42	3,08	2,73	2,51	2,29	2,14	1,99	1,88	1,76	1,68	1,59	1,52	1,45
	2 (hell)	10,05	10,52	10,98	8,92	6,86	5,6	4,34	3,75	3,16	2,84	2,51	2,31	2,11	1,98	1,84	1,74	1,63	1,56	1,48	1,42	1,36
	3 (dunkel)	10,14	10,39	10,63	8,49	6,34	5,09	3,83	2,29	2,74	2,46	2,18	2,01	1,84	1,73	1,62	1,54	1,45	1,39	1,32	1,27	1,22
3	1 (sehr hell)	14,62	13,5	12,37	10,51	8,65	7,17	5,68	4,94	4,20	3,76	3,32	3,03	2,74	2,54	2,33	2,18	2,03	1,92	1,80	1,71	1,62
	2 (hell)	12,46	12,23	12,00	10,27	8,54	7,05	5,56	5,57	4,08	3,65	3,21	2,93	2,64	2,44	2,23	2,09	1,94	1,83	1,72	1,63	1,54
	3 (dunkel)	11,40	11,32	11,23	9,8	8,36	6,88	5,39	4,65	3,90	3,47	3,03	2,75	2,46	2,27	2,08	1,94	1,80	1,69	1,58	1,50	1,42

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Ondatherm-Wandelemente (Stand 01.12.2014) sind zu beachten.

Der Nachweis der verdeckten Befestigung an den Endaufhängern muss separat geführt werden. Bei Fragen sprechen Sie bitte unseren Verkauf an.

Lastverteilplatte L=200mm

# ISOLIERPANELEE

# Iso Wand VB (verdeckte Befestigung)

## D120 0,50 / 0,50 S320 Schaumsystem AM03 (PIR)

Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Winddruck

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Winddruck in kN/m²																				
		0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
1	1 (sehr hell)	20,12	20,12	14,23	11,62	10,06	9,00	8,22	7,61	7,12	6,71	6,36	6,07	5,81	5,58	5,38	5,20	5,03	4,88	4,74	4,62	4,50
		40	40	40	40	40	40	40	43	46	48	51	53	56	58	60	62	64	66	68	70	71
	2 (hell)	20,12	20,12	14,23	11,62	10,06	9,00	8,22	7,61	7,12	6,71	6,36	6,07	5,81	5,58	5,38	5,20	5,03	4,88	4,74	4,62	4,50
		40	40	40	40	40	40	40	43	46	48	51	53	56	58	60	62	64	66	68	70	71
	3 (dunkel)	20,12	20,12	14,23	11,62	10,06	9,00	8,22	7,61	7,12	6,71	6,36	6,07	5,81	5,58	5,38	5,20	5,03	4,88	4,74	4,62	4,50
		40	40	40	40	40	40	40	43	46	48	51	53	56	58	60	62	64	66	68	70	71
2	1 (sehr hell)	20,12	20,12	14,23	11,62	10,06	9,00	8,22	7,61	7,12	6,71	6,36	6,07	5,81	5,58	5,38	5,20	5,03	4,88	4,74	4,62	4,50
		60	60	60	60	64	72	78	85	91	96	101	106	111	115	120	123	128	132	135	139	142
	2 (hell)	20,12	20,12	14,23	11,62	10,06	9,00	8,22	7,61	7,12	6,71	6,36	6,07	5,81	5,58	5,38	5,20	5,03	4,88	4,74	4,62	4,50
		60	60	60	60	64	72	78	85	91	96	101	106	111	115	120	123	128	132	135	139	142
	3 (dunkel)	20,12	20,12	14,23	11,62	10,06	9,00	8,22	7,61	7,12	6,71	6,36	6,07	5,81	5,58	5,38	5,20	5,03	4,88	4,74	4,62	4,50
		60	60	60	60	64	72	78	85	91	96	101	106	111	115	120	123	128	132	135	139	142
3	1 (sehr hell)	20,12	20,12	14,23	11,62	10,06	9,00	8,22	7,61	7,12	6,71	6,36	6,07	5,81	5,58	5,38	5,20	5,03	4,88	4,74	4,62	4,50
		60	60	60	60	64	72	78	85	91	96	101	106	111	115	120	123	128	132	135	139	142
	2 (hell)	20,12	20,12	14,23	11,62	10,06	9,00	8,22	7,61	7,12	6,71	6,36	6,07	5,81	5,58	5,38	5,20	5,03	4,88	4,74	4,62	4,50
		60	60	60	60	64	72	78	85	91	96	101	106	111	115	120	123	128	132	135	139	142
	3 (dunkel)	20,12	20,12	14,23	11,62	10,06	9,00	8,22	7,61	7,12	6,71	6,36	6,07	5,81	5,58	5,38	5,20	5,03	4,88	4,74	4,62	4,50
		60	60	60	60	64	72	78	85	91	96	101	106	111	115	120	123	128	132	135	139	142

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, sichtbare Befestigung

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m²																				
		0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1 (sehr hell)	21,75	21,75	15,38	12,56	10,87	9,72	8,88	8,22	7,69	7,25	6,88	6,56	6,28	6,03	5,81	5,62	5,44	5,27	5,13	4,99	4,86
	2 (hell)	21,75	21,75	15,38	12,56	10,87	9,72	8,88	8,22	7,69	7,25	6,88	6,56	6,28	6,03	5,81	5,62	5,44	5,27	5,13	4,99	4,86
	3 (dunkel)	21,75	21,75	15,38	12,56	10,87	9,72	8,88	8,22	7,69	7,25	6,88	6,56	6,28	6,03	5,81	5,62	5,44	5,27	5,13	4,99	4,86
2	1 (sehr hell)	18,03	18,03	12,88	10,63	9,29	8,39	7,73	7,21	6,80	6,46	6,18	5,93	5,72	5,53	5,36	5,21	5,08	4,95	4,84	4,74	4,64
	2 (hell)	15,15	15,15	11,07	9,29	8,24	7,53	7,01	6,60	6,28	6,01	5,78	5,58	5,40	5,23	5,07	4,94	4,81	4,70	4,60	4,51	4,42
	3 (dunkel)	7,85	7,85	6,63	6,01	5,60	5,30	5,06	4,88	4,72	4,58	4,46	4,36	4,27	4,18	4,11	4,04	3,98	3,92	3,86	3,81	3,76
3	1 (sehr hell)	20,94	20,94	14,85	12,17	10,57	9,48	8,68	8,06	7,56	7,15	6,80	6,50	6,24	6,01	5,81	5,61	5,44	5,27	5,13	4,99	4,86
	2 (hell)	19,66	19,66	13,97	11,44	9,95	8,93	8,18	7,60	7,14	6,75	6,43	6,15	5,91	5,69	5,50	5,33	5,18	5,04	4,91	4,80	4,69
	3 (dunkel)	14,24	14,24	10,29	8,57	7,56	6,87	6,36	5,97	5,66	5,40	5,18	4,99	4,83	4,68	4,56	4,44	4,34	4,24	4,15	4,07	4,00

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, verdeckte Befestigung mit kleiner Lastverteilplatte Typ 1

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m²																				
		0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1 (sehr hell)	15,67	15,67	15,39	12,56	10,88	9,73	8,88	8,22	7,69	7,25	6,88	6,56	6,28	6,04	5,82	5,62	5,44	5,28	5,13	4,99	4,87
	2 (hell)	15,67	15,67	15,39	12,56	10,88	9,73	8,88	8,22	7,69	7,25	6,88	6,56	6,28	6,04	5,82	5,62	5,44	5,28	5,13	4,99	4,87
	3 (dunkel)	12,34	12,34	12,34	12,34	10,88	9,73	8,88	8,22	7,69	7,25	6,88	6,56	6,28	6,04	5,82	5,62	5,44	5,28	5,13	4,99	4,87
2	1 (sehr hell)	10,12	11,26	6,65	3,97	2,75	2,16	1,88	1,70	1,55	1,42	1,31	1,22	1,14	1,08	1,02	0,98	0,93	0,89	0,85	0,82	0,79
	2 (hell)	11,06	10,77	2,01	1,68	1,51	1,39	1,30	1,23	1,16	1,11	1,07	1,02	1,00	0,97	0,93	0,89	0,85	0,81	0,78	0,75	0,72
	3 (dunkel)	1,18	1,11	1,06	1,01	0,99	0,95	0,92	0,89	0,86	0,83	0,81	0,79	0,77	0,75	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,65	0,64
3	1 (sehr hell)	10,68	12,36	8,99	5,76	4,16	3,22	2,61	2,20	1,90	1,69	1,52	1,38	1,28	1,18	1,11	1,04	1,00	0,95	0,90	0,86	0,82
	2 (hell)	12,26	10,68	8,71	5,47	3,86	2,92	2,34	1,96	1,69	1,50	1,36	1,24	1,15	1,07	1,01	0,96	0,91	0,87	0,83	0,79	0,76
	3 (dunkel)	10,60	10,40	8,26	4,95	3,29	1,62	1,33	1,19	1,10	1,03	1,00	0,95	0,91	0,87	0,84	0,81	0,78	0,76	0,73	0,70	0,68

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

Der Nachweis der verdeckten Befestigung an den Endauflägern muss separat geführt werden. Bei Fragen sprechen Sie bitte unseren Verkauf an.

Lastverteilplatte L=75mm

Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, verdeckte Befestigung mit großer Lastverteilplatte Typ 2

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m²																				
		0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1 (sehr hell)	17,64	17,64	16,78	13,70	11,86	10,61	9,69	8,97	8,39	7,91	7,50	7,16	6,85	6,58	6,34	6,13	5,93	5,76	5,59	5,44	5,31
	2 (hell)	17,64	17,64	16,78	13,70	11,86	10,61	9,69	8,97	8,39	7,91	7,50	7,16	6,85	6,58	6,34	6,13	5,93	5,76	5,59	5,44	5,31
	3 (dunkel)	13,89	13,89	13,89	13,70	11,86	10,61	9,69	8,97	8,39	7,91	7,50	7,16	6,85	6,58	6,34	6,13	5,93	5,76	5,59	5,44	5,31
2	1 (sehr hell)	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,58	5,16	4,5	3,84	3,47	3,10	2,86	2,62	2,45	2,28	2,16	2,03	1,94	1,84	1,76	1,68
	2 (hell)	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,37	3,12	2,86	2,64	2,42	2,27	2,12	2,01	1,90	1,81	1,72	1,65	1,58
	3 (dunkel)	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,26	2,15	2,03	1,90	1,81	1,71	1,64	1,56	1,50	1,44
3	1 (sehr hell)	10,33	10,33	10,33	9,98	9,62	9,27	8,91	8,55	8,19	7,83	7,47	7,11	6,75	6,39	6,03	5,67	5,31	4,95	4,59	4,23	3,87
	2 (hell)	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,05	2,93	2,71	2,49	2,34	2,18	2,06	1,93	1,84	1,74
	3 (dunkel)	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,84	1,79	1,71

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Ondatherm-Wandelemente (Stand 01.12.2014) sind zu beachten.

Der Nachweis der verdeckten Befestigung an den Endauflägern muss separat geführt werden. Bei Fragen sprechen Sie bitte unseren Verkauf an.

Lastverteilplatte L=200mm

# ISOLIERPANELEE

# Iso Wand VB (verdeckte Befestigung)

## D140 0,50 / 0,50 S320 Schaumsystem AM03 (PIR)

### Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Winddruck

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Winddruck in kN/m <sup>2</sup>																					
		0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	
1	1 (sehr hell)	19,78	19,78	13,98	11,42	9,89	8,84	8,07	7,48	6,99	6,59	6,25	5,96	5,71	5,48	5,29	5,11	4,94	4,80	4,66	4,54	4,42	
		40	40	40	40	40	40	40	42	45	47	50	52	55	57	59	61	63	65	67	69	70	
	2 (hell)	19,78	19,78	13,98	11,42	9,89	8,84	8,07	7,48	6,99	6,59	6,25	5,96	5,71	5,48	5,29	5,11	4,94	4,80	4,66	4,54	4,42	
		40	40	40	40	40	40	40	42	45	47	50	52	55	57	59	61	63	65	67	69	70	
	3 (dunkel)	19,78	19,78	13,98	11,42	9,89	8,84	8,07	7,48	6,99	6,59	6,25	5,96	5,71	5,48	5,29	5,11	4,94	4,80	4,66	4,54	4,42	
		40	40	40	40	40	40	40	42	45	47	50	52	55	57	59	61	63	65	67	69	70	
2	1 (sehr hell)	19,78	19,78	13,98	11,42	9,89	8,84	8,07	7,48	6,99	6,59	6,25	5,96	5,71	5,48	5,29	5,11	4,94	4,80	4,66	4,54	4,42	
		60	60	60	60	63	70	77	83	89	94	99	104	109	113	118	122	125	129	133	137	140	
	2 (hell)	19,78	19,78	13,98	11,42	9,89	8,84	8,07	7,48	6,99	6,59	6,25	5,96	5,71	5,48	5,29	5,11	4,94	4,80	4,66	4,54	4,42	
		60	60	60	60	63	70	77	83	89	94	99	104	109	113	118	122	125	129	133	137	140	
	3 (dunkel)	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,48	5,29	5,11	4,94	4,80	4,66	4,54	4,42
		60	60	60	60	60	60	60	63	71	80	89	98	107	113	118	122	125	129	133	137	140	
3	1 (sehr hell)	19,78	19,78	13,98	11,42	9,89	8,84	8,07	7,48	6,99	6,59	6,25	5,96	5,71	5,48	5,29	5,11	4,94	4,80	4,66	4,54	4,42	
		60	60	60	60	63	70	77	83	89	94	99	104	109	113	118	122	125	129	133	137	140	
	2 (hell)	19,78	19,78	13,98	11,42	9,89	8,84	8,07	7,48	6,99	6,59	6,25	5,96	5,71	5,48	5,29	5,11	4,94	4,80	4,66	4,54	4,42	
		60	60	60	60	63	70	77	83	89	94	99	104	109	113	118	122	125	129	133	137	140	
	3 (dunkel)	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,48	5,29	5,11	4,94	4,80	4,66	4,54	4,42
		60	60	60	60	63	70	77	83	89	94	99	104	109	113	118	122	125	129	133	137	140	

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

### Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, sichtbare Befestigung

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m <sup>2</sup>																				
		0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1 (sehr hell)	23,72	23,72	16,77	13,69	11,86	10,61	9,68	8,96	8,38	7,90	7,50	7,15	6,85	6,58	6,34	6,12	5,93	5,75	5,59	5,44	5,30
	2 (hell)	23,72	23,72	16,77	13,69	11,86	10,61	9,68	8,96	8,38	7,90	7,50	7,15	6,85	6,58	6,34	6,12	5,93	5,75	5,59	5,44	5,30
	3 (dunkel)	23,72	23,72	16,77	13,69	11,86	10,61	9,68	8,96	8,38	7,90	7,50	7,15	6,85	6,58	6,34	6,12	5,93	5,75	5,59	5,44	5,30
2	1 (sehr hell)	16,60	16,60	12,09	10,10	8,87	8,05	7,44	6,97	6,59	6,28	6,01	5,79	5,59	5,42	5,27	5,13	5,00	4,89	4,78	4,69	4,60
	2 (hell)	11,34	11,34	8,81	7,67	6,98	6,50	6,14	5,85	5,62	5,42	5,26	5,11	4,98	4,86	4,76	4,67	4,58	4,50	4,43	4,36	4,30
	3 (dunkel)	5,20	5,20	4,93	4,73	4,57	4,44	4,33	4,23	4,14	4,07	4,00	3,94	3,88	3,82	3,78	3,73	3,68	3,64	3,61	3,57	3,54
3	1 (sehr hell)	19,85	19,85	14,10	11,57	10,07	9,04	8,29	7,71	7,24	6,86	6,53	6,25	6,01	5,80	5,60	5,43	5,28	5,14	5,01	4,90	4,79
	2 (hell)	16,96	16,96	12,17	10,07	8,83	7,99	7,38	6,90	6,52	6,20	5,94	5,71	5,51	5,34	5,18	5,04	4,92	4,80	4,70	4,60	4,51
	3 (dunkel)	8,10	8,10	6,56	5,84	5,38	5,05	4,80	4,60	4,44	4,30	4,18	4,07	3,98	3,89	3,82	3,75	3,68	3,62	3,57	3,52	3,47

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

### Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, verdeckte Befestigung mit kleiner Lastverteilplatte Typ 1

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m <sup>2</sup>																				
		0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1 (sehr hell)	17,64	17,64	16,78	13,70	11,86	10,61	9,69	8,97	8,39	7,91	7,50	7,16	6,85	6,58	6,34	6,13	5,93	5,76	5,59	5,44	5,31
	2 (hell)	17,64	17,64	16,78	13,70	11,86	10,61	9,69	8,97	8,39	7,91	7,50	7,16	6,85	6,58	6,34	6,13	5,93	5,76	5,59	5,44	5,31
	3 (dunkel)	13,89	13,89	13,89	13,70	11,86	10,61	9,69	8,97	8,39	7,91	7,50	7,16	6,85	6,58	6,34	6,13	5,93	5,76	5,59	5,44	5,31
2	1 (sehr hell)	6,00	6,00	6,00	5,62	4,04	3,20	2,69	2,34	2,09	1,90	1,74	1,62	1,51	1,42	1,34	1,27	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01
	2 (hell)	3,37	3,37	3,37	3,37	2,87	2,34	2,06	1,88	1,74	1,64	1,54	1,45	1,36	1,29	1,22	1,16	1,11	1,06	1,02	0,98	0,95
	3 (dunkel)	2,37	2,00	1,76	1,61	1,50	1,42	1,35	1,29	1,24	1,19	1,15	1,11	1,08	1,04	1,01	1,00	0,97	0,95	0,92	0,89	0,85
3	1 (sehr hell)	10,23	10,18	10,16	7,48	5,47	4,27	3,49	2,95	2,56	2,26	2,02	1,84	1,69	1,57	1,46	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,06
	2 (hell)	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	2,72	2,34	2,07	1,86	1,69	1,55	1,44	1,35	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03	1,01
	3 (dunkel)	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,78	1,60	1,46	1,36	1,26	1,19	1,12	1,07	1,02	0,98	0,94	0,91

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

Der Nachweis der verdeckten Befestigung an den Endauflägern muss separat geführt werden. Bei Fragen sprechen Sie bitte unseren Verkauf an.

Lastverteilplatte L=75mm

### Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, verdeckte Befestigung mit großer Lastverteilplatte Typ 2

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m <sup>2</sup>																				
		0,00	-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1 (sehr hell)	13,30	13,30	10,89	8,89	7,70	6,89	6,29	5,82	5,45	5,13	4,87	4,64	4,45	4,27	4,12	3,98	3,85	3,74	3,63	3,53	3,44
	2 (hell)	13,30	13,30	10,89	8,89	7,70	6,89	6,29	5,82	5,45	5,13	4,87	4,64	4,45	4,27	4,12	3,98	3,85	3,74	3,63	3,53	3,44
	3 (dunkel)	10,06	10,06	10,06	8,89	7,70	6,89	6,29	5,82	5,45	5,13	4,87	4,64	4,45	4,27	4,12	3,98	3,85	3,74	3,63	3,53	3,44
2	1 (sehr hell)	10,96	10,96	10,96	8,72	6,47	5,34	4,20	3,65	3,10	2,78	2,46	2,26	2,06	1,92	1,77	1,67	1,56	1,49	1,41	1,35	1,28
	2 (hell)	10,15	10,15	10,15	8,21	6,27	5,14	4,00	3,46	2,92	2,61	2,30	2,11	1,91	1,78	1,65	1,56	1,46	1,39	1,31	1,23	1,20
	3 (dunkel)	10,25	10,25	10,25	8,10	5,95	4,81	3,67	3,14	2,61	2,33	2,04	1,87	1,69	1,58	1,46	1,38	1,30	1,24	1,18	1,13	1,08
3	1 (sehr hell)	14,39	13,09	11,78	9,74	7,69	6,38	5,07	4,42	3,76	3,37	2,98	2,72	2,46	2,28	2,09	1,96	1,82	1,72	1,62	1,54	1,45
	2 (hell)	10,97	10,92	10,86	9,24	7,62	6,31	4,99	4,34	3,68	3,29	2,90	2,65	2,39	2,21	2,02	1,89	1,76	1,66	1,55	1,47	1,39
	3 (dunkel)	11,11	11,11	11,11	9,31	7,51	6,20	4,88	4,22	3,56	3,17	2,78	2,53	2,27	2,09	1,91	1,78	1,65	1,56	1,46	1,38	1,30

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 01.12.2014) sind zu beachten.

Der Nachweis der verdeckten Befestigung an den Endauflägern muss separat geführt werden. Bei Fragen sprechen Sie bitte unseren Verkauf an.

Lastverteilplatte L=200mm