



Vorbemerkung zur Anwendung der Belastungstabellen für Dachelemente Ondatherm 1001 Schaumsystem AM03

Allgemeine Hinweise:

- Es liegt die Zulassung Z-10.4-535 zu Grunde.
- Die Beanspruchungen sind nach den aktuellen Normen (DIN EN) zu ermitteln.
- In den folgenden Belastungstabellen handelt es sich um charakteristische Werte der Beanspruchung.
- Die zulässigen Stützabstände sind aufgrund der unterschiedlichen Temperatureinwirkung abhängig von der Farbgruppe des gewählten Dachelements: 1 (sehr hell), 2 (hell), 3 (dunkel). Siehe Zulassung Z-10.4-535 Abs. 3.2.2.2 und DIN EN 14509-2013 Anhang E.3.3.
- Bei Mehrfeldträgern sind die Tabellen nur bei annähernd gleichen Stützweiten anwendbar: $1,0 \geq L_{\min} / L_{\max} \geq 0,8$
- Die maximale Durchbiegung beträgt $L/200$ für Kurzzeit-Belastungen und $L/100$ für Langzeit-Belastung (einschließlich Kriechen). Siehe DIN EN 14509-2013 Anhang E.5.4.
- Die Einleitung der Zugkräfte in die Unterkonstruktion und die Schraubenkopfauslenkung ist in jedem Fall gesondert nachzuweisen.
- Die Belastungstabellen sind für Gebäude mit normalem Innenklima gültig. Die Tabellen sind zum Beispiel nicht anwendbar für Kühl-, Tiefkühl- oder Reifehallen.
- Es ist für den jeweiligen Anwendungsfall die jeweils zugehörige minimale Stützweite aus Schnee und Windsog zu wählen.
- Der Lastfall Winddruck kann auf der sicheren Seite liegend der Schneebelastung hinzuaddiert werden.

Ablesebeispiel:

Auszug aus der Tabelle Schnee

40
4,28
64

→ erforderliche Endauflagerbreite [mm]

→ zulässige Stützweite [m]

→ erforderliche Zwischenaflagerbreite [mm]

Auszug aus der Tabelle Windsog

6,23

→ zulässige Stützweite [m]

zulässige
Stützweite = 4,28m

Ondatherm 1001 TG D40 0,63 / 0,40 S320

Schaumsystem AM03 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Schneebelastung

Felder	Farbgruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m ²																				
		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	5,25	5,50
1		40	41	41	44	46	48	50	52	53	55	56	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68
	1 (sehr hell)	4,57	3,88	3,19	2,84	2,48	2,26	2,04	1,90	1,76	1,66	1,56	1,49	1,41	1,35	1,29	1,25	1,20	1,16	1,12	1,34	1,56
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	63	64	65	66	67	68
	2 (hell)	4,57	3,88	3,19	2,84	2,48	2,26	2,04	1,90	1,76	1,66	1,56	1,49	1,41	1,35	1,29	1,25	1,20	1,16	1,12	1,34	1,56
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	63	64	65	66	67	68
	3 (dunkel)	4,57	3,88	3,19	2,84	2,48	2,26	2,04	1,90	1,76	1,66	1,56	1,49	1,41	1,35	1,29	1,25	1,20	1,16	1,12	1,34	1,56
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	63	64	65	66	67	68	
2		40	41	41	44	46	48	50	52	53	55	56	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68
	1 (sehr hell)	4,40	3,74	3,07	2,77	2,46	2,25	2,04	1,90	1,76	1,66	1,56	1,49	1,41	1,35	1,29	1,25	1,20	1,16	1,12	1,09	1,06
		61	70	78	85	91	96	99	102	105	108	111	114	117	119	121	124	127	129	131	134	136
	2 (hell)	4,40	3,74	3,07	2,77	2,46	2,25	2,04	1,90	1,76	1,66	1,56	1,49	1,41	1,35	1,29	1,25	1,20	1,16	1,12	1,09	1,06
		61	70	78	85	91	96	99	102	105	108	111	114	117	119	121	124	127	129	131	134	136
	3 (dunkel)	4,40	3,74	3,07	2,77	2,46	2,25	2,04	1,90	1,76	1,66	1,56	1,49	1,41	1,35	1,29	1,25	1,20	1,16	1,12	1,09	1,06
		61	70	78	85	91	96	99	102	105	108	111	114	117	119	121	124	127	129	131	134	136
3		40	41	41	44	46	48	50	52	53	55	56	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68
	1 (sehr hell)	4,64	3,92	3,19	2,84	2,48	2,26	2,04	1,90	1,76	1,66	1,56	1,49	1,41	1,35	1,29	1,25	1,20	1,16	1,12	1,09	1,06
		61	70	78	85	91	96	99	102	105	108	111	114	117	119	121	124	127	129	131	134	136
	2 (hell)	4,64	3,92	3,19	2,84	2,48	2,26	2,04	1,90	1,76	1,66	1,56	1,49	1,41	1,35	1,29	1,25	1,20	1,16	1,12	1,09	1,06
		61	70	78	85	91	96	99	102	105	108	111	114	117	119	121	124	127	129	131	134	136
	3 (dunkel)	4,64	3,92	3,19	2,84	2,48	2,26	2,04	1,90	1,76	1,66	1,56	1,49	1,41	1,35	1,29	1,25	1,20	1,16	1,12	1,09	1,06
		61	70	78	85	91	96	99	102	105	108	111	114	117	119	121	124	127	129	131	134	136

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Dachelemente Ondatherm 1001 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

Ondatherm 1001 TG D40 0,63 / 0,40 S320

Schaumsystem AM03 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m ²																				
		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)	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,33	5,29	4,87	4,44	4,15	3,86	3,66	3,45	3,29	3,13	3,00	2,87	2,77	2,66	2,57	2,48
	2 (hell)	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,33	5,29	4,87	4,44	4,15	3,86	3,66	3,45	3,29	3,13	3,00	2,87	2,77	2,66	2,57	2,48
	3 (dunkel)	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,33	5,29	4,87	4,44	4,15	3,86	3,66	3,45	3,29	3,13	3,00	2,87	2,77	2,66	2,57	2,48
2	1 (sehr hell)	8,57	8,57	8,57	7,71	6,84	6,07	5,29	4,87	4,44	4,15	3,86	3,66	3,45	3,29	3,13	3,00	2,87	2,77	2,66	2,57	2,48
	2 (hell)	8,57	8,57	8,57	7,71	6,84	6,07	5,29	4,87	4,44	4,15	3,86	3,65	3,44	3,27	3,10	2,97	2,83	2,73	2,62	2,53	2,44
	3 (dunkel)	8,57	8,57	8,57	7,71	6,84	6,07	5,29	4,82	4,35	4,02	3,70	3,48	3,26	3,10	2,94	2,81	2,68	2,59	2,49	2,41	2,32
3	1 (sehr hell)	7,65	7,65	7,65	7,25	6,84	6,07	5,29	4,87	4,44	4,15	3,86	3,66	3,45	3,29	3,13	3,00	2,87	2,77	2,66	2,57	2,48
	2 (hell)	7,65	7,65	7,65	7,25	6,84	6,07	5,29	4,87	4,44	4,15	3,86	3,66	3,45	3,29	3,13	3,00	2,87	2,77	2,66	2,57	2,48
	3 (dunkel)	7,65	7,65	7,65	7,25	6,84	6,07	5,29	4,87	4,44	4,15	3,86	3,66	3,45	3,29	3,13	3,00	2,87	2,77	2,66	2,57	2,48

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Dachelemente Ondatherm 1001 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

Ondatherm 1001 TG D60 0,63 / 0,40 S320

Schaumsystem AM03 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Schneebelastung

Felder	Farbgruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m ²																					
		0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5	3,75	4	4,25	4,5	4,75	5	5,25	5,5	
1		40	42	44	47	49	51	52	53	54	55	55	56	57	58	58	59	59	60	61	62	62	
	1 (sehr hell)	5,64	4,92	4,19	3,71	3,22	2,91	2,60	1,90	2,18	2,03	1,88	1,77	1,66	1,58	1,50	1,43	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	61	61	62	62
		40	42	44	47	49	51	52	53	54	55	55	56	57	58	58	59	59	60	61	61	62	62
	2 (hell)	5,64	4,92	4,19	3,71	3,22	2,91	2,60	2,39	2,18	2,03	1,88	1,77	1,66	1,58	1,50	1,43	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	61	61	62
2		40	40	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	55	57	58	59	59	60	61	62	62	
	1 (sehr hell)	4,86	4,10	3,34	2,99	2,64	2,44	2,23	2,10	1,96	1,87	1,77	1,70	1,62	1,56	1,50	1,43	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	
		60	65	70	75	80	84	88	92	96	100	103	107	110	113	116	117	118	119	121	122	123	123
		40	40	40	40	40	40	44	40	48	40	52	43	55	47	58	51	59	55	61	59	62	62
	2 (hell)	4,86	4,10	3,34	2,99	2,64	2,44	2,23	2,10	1,96	1,87	1,77	1,70	1,62	1,56	1,50	1,43	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	
		60	65	70	75	80	84	88	92	96	100	103	107	110	113	116	117	118	119	121	122	122	123
3		40	40	40	43	45	48	50	52	54	55	55	56	57	58	58	59	59	60	61	62	62	
	1 (sehr hell)	5,54	4,66	3,78	3,38	2,98	2,75	2,51	2,35	2,18	2,03	1,88	1,77	1,66	1,58	1,50	1,43	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	
		64	72	79	85	90	95	100	104	107	109	110	112	113	115	116	117	118	119	121	122	122	123
		40	40	40	43	45	48	50	52	54	55	55	56	57	58	58	59	59	60	61	62	62	62
	2 (hell)	5,54	4,66	3,78	3,38	2,98	2,75	2,51	2,35	2,18	2,03	1,88	1,77	1,66	1,58	1,50	1,43	1,36	1,31	1,26	1,22	1,17	
		64	72	79	85	90	95	100	104	107	109	110	112	113	115	116	117	118	119	121	122	122	123

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Dachelemente Ondatherm 1001 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

Ondatherm 1001 TG D60 0,63 / 0,40 S320

Schaumsystem AM03 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m ²																				
		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)	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,60	6,58	6,10	5,61	5,29	4,97	4,75	4,52	4,35	4,17	4,02	3,86	3,72	3,57	3,45	3,33
	2 (hell)	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,60	6,58	6,10	5,61	5,29	4,97	4,75	4,52	4,35	4,17	4,02	3,86	3,72	3,57	3,45	3,33
	3 (dunkel)	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,60	6,58	6,10	5,61	5,29	4,97	4,75	4,52	4,35	4,17	4,02	3,86	3,72	3,57	3,45	3,33
2	1 (sehr hell)	10,13	10,13	10,13	10,00	8,38	7,48	6,58	6,09	5,59	5,15	4,71	4,41	4,11	3,89	3,66	3,49	3,32	3,19	3,06	2,95	2,84
	2 (hell)	10,13	10,13	10,13	10,00	8,38	7,48	6,58	5,99	5,40	4,97	4,54	4,25	3,96	3,75	3,53	3,37	3,20	3,07	2,94	2,84	2,74
	3 (dunkel)	10,13	10,13	10,13	10,00	8,38	7,41	6,43	5,76	5,09	4,68	4,28	4,01	3,73	3,53	3,33	3,18	3,02	2,90	2,78	2,68	2,58
3	1 (sehr hell)	9,57	9,46	9,34	9,57	8,38	7,48	6,58	6,10	5,61	5,29	4,97	4,75	4,52	4,35	4,17	3,98	3,79	3,63	3,47	3,35	3,22
	2 (hell)	9,57	9,46	9,34	9,57	8,38	7,48	6,58	6,10	5,61	5,29	4,97	4,75	4,52	4,31	4,10	3,90	3,70	3,55	3,4	3,27	3,14
	3 (dunkel)	9,57	9,46	9,34	9,57	8,38	7,48	6,58	6,10	5,61	5,29	4,97	4,71	4,44	4,20	3,95	3,76	3,57	3,42	3,27	3,15	3,03

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Dachelemente Ondatherm 1001 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

Ondatherm 1001 TG D80 0,63 / 0,40 S320

Schaumsystem AM03 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Schneebelastung

Felder	Farbgruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m ²																				
		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	5,25	5,50
1	1 (sehr hell)	40	45	50	53	56	58	60	61	62	62	62	62	62	63	63	63	63	64	64	64	64
		6,68	5,95	5,21	4,63	4,04	3,66	3,28	1,90	2,73	2,53	2,32	2,16	2,00	1,89	1,77	1,68	1,58	1,51	1,44	1,38	1,32
	60	60	60	60	60	60	60	60	61	62	62	62	62	62	63	63	63	63	64	64	64	64
	40	45	50	53	56	58	60	61	62	62	62	62	62	62	63	63	63	63	64	64	64	64
	6,68	5,95	5,21	4,63	4,04	3,66	3,28	3,01	2,73	2,53	2,32	2,16	2,00	1,89	1,77	1,68	1,58	1,51	1,44	1,38	1,32	
	60	60	60	60	60	60	60	60	61	62	62	62	62	62	63	63	63	63	64	64	64	64
2	1 (sehr hell)	40	40	40	40	40	42	43	45	47	49	50	52	53	55	56	57	58	60	61	62	63
		5,27	4,43	3,58	3,19	2,80	2,58	2,36	2,21	2,06	1,95	1,84	1,76	1,68	1,62	1,56	1,51	1,46	1,42	1,37	1,34	1,30
	60	65	69	74	78	82	86	90	93	96	99	102	105	108	111	114	116	119	121	124	126	
	40	40	40	40	40	42	43	45	47	49	50	52	53	55	56	57	58	60	61	62	63	
	5,27	4,43	3,58	3,19	2,80	2,58	2,36	2,21	2,06	1,95	1,84	1,76	1,68	1,62	1,56	1,51	1,46	1,42	1,37	1,34	1,30	
	60	65	69	74	78	82	86	90	93	96	99	102	105	108	111	114	116	119	121	124	126	
3	1 (sehr hell)	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	56	57	58	60	62	63	63	64	64	64	64
		5,98	5,01	4,03	3,59	3,14	2,89	2,63	2,47	2,30	2,18	2,06	1,97	1,87	1,80	1,73	1,66	1,58	1,51	1,44	1,38	1,32
	64	71	78	83	88	92	96	100	104	108	111	114	116	120	123	124	125	126	127	128	128	
	40	40	40	42	44	46	48	50	52	54	56	57	58	60	62	63	63	64	64	64	64	
	5,98	5,01	4,03	3,59	3,14	2,89	2,63	2,47	2,30	2,18	2,06	1,97	1,87	1,80	1,73	1,66	1,58	1,51	1,44	1,38	1,32	
	64	71	78	83	88	92	96	100	104	108	111	114	116	120	123	124	125	126	127	128	128	

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Dachelemente Ondatherm 1001 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

Ondatherm 1001 TG D80 0,63 / 0,40 S320

Schaumsystem AM03 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m ²																				
		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)	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,59	7,38	6,83	6,27	5,91	5,55	5,30	5,04	4,85	4,65	4,50	4,34	4,21	4,08	3,98	3,87
	2 (hell)	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,59	7,38	6,83	6,27	5,91	5,55	5,30	5,04	4,85	4,65	4,50	4,34	4,21	4,08	3,98	3,87
	3 (dunkel)	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,59	7,38	6,83	6,27	5,91	5,55	5,30	5,04	4,85	4,65	4,50	4,34	4,21	4,08	3,98	3,87
2	1 (sehr hell)	10,25	10,25	10,25	9,85	9,44	8,20	7,38	6,83	6,27	5,80	5,33	4,98	4,62	4,36	4,10	3,90	3,70	3,54	3,38	3,26	3,13
	2 (hell)	10,25	10,25	10,25	9,85	9,44	8,20	7,38	6,77	6,16	5,64	5,13	4,79	4,44	4,19	3,94	3,75	3,56	3,41	3,26	3,14	3,01
	3 (dunkel)	10,25	10,25	10,25	9,85	9,44	8,20	7,38	6,59	5,80	5,31	4,82	4,50	4,17	3,94	3,70	3,52	3,34	3,20	3,06	2,95	2,83
3	1 (sehr hell)	10,65	10,72	10,79	10,12	9,44	8,20	7,38	6,83	6,27	5,91	5,55	5,30	5,04	4,85	4,65	4,43	4,21	4,03	3,84	3,69	3,54
	2 (hell)	10,13	10,13	10,13	9,79	9,44	8,20	7,38	6,83	6,27	5,91	5,55	5,30	5,04	4,81	4,57	4,34	4,11	3,93	3,75	3,60	3,45
	3 (dunkel)	10,13	10,13	10,13	9,79	9,44	8,20	7,38	6,83	6,27	5,91	5,55	5,27	4,98	4,69	4,40	4,18	3,96	3,78	3,60	3,46	3,32

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Dachelemente Ondatherm 1001 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

Ondatherm 1001 TG D100 0,63 / 0,40 S320

Schaumsystem AM03 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Schneebelastung

Felder	Farbgruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m ²																				
		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	5,25	5,50
1	1 (sehr hell)	41	51	60	64	68	71	73	75	76	76	76	76	76	76	75	75	74	74	74	74	73
		7,65	6,92	6,19	5,53	4,86	4,42	3,98	3,66	3,34	3,09	2,83	2,64	2,44	2,28	2,12	1,99	1,86	1,77	1,67	1,59	1,51
	60	60	60	64	68	71	73	75	76	76	76	76	76	76	76	75	75	74	74	74	74	73
	41	51	60	64	68	71	73	75	76	76	76	76	76	76	75	75	74	74	74	74	74	73
	7,65	6,92	6,19	5,53	4,86	4,42	3,98	3,66	3,34	3,09	2,83	2,64	2,44	2,28	2,12	1,99	1,86	1,77	1,67	1,59	1,51	
	60	60	60	64	68	71	73	75	76	76	76	76	76	76	76	75	75	74	74	74	74	73
2	1 (sehr hell)	40	40	40	41	42	44	45	47	49	51	52	54	55	56	57	59	60	61	62	64	65
		5,63	4,72	3,80	3,38	2,96	2,72	2,47	2,31	2,15	2,04	1,92	1,84	1,75	1,68	1,61	1,56	1,50	1,46	1,41	1,38	1,34
	61	68	74	79	83	87	90	94	97	100	103	106	109	112	114	117	119	122	124	127	130	
	40	40	40	41	42	44	45	47	49	51	52	54	55	56	57	59	60	61	62	64	65	
	5,63	4,72	3,80	3,38	2,96	2,72	2,47	2,31	2,15	2,04	1,92	1,84	1,75	1,68	1,61	1,56	1,50	1,46	1,41	1,38	1,34	
	61	68	74	79	83	87	90	94	97	100	103	106	109	112	114	117	119	122	124	127	130	
3	1 (sehr hell)	40	41	42	44	46	48	50	52	54	56	57	59	60	62	63	65	66	68	69	71	72
		6,37	5,32	4,26	3,78	3,30	3,02	2,74	2,56	2,38	2,25	2,12	2,03	1,93	1,86	1,78	1,72	1,66	1,61	1,56	1,52	1,48
	69	76	83	88	92	96	100	104	107	111	114	117	120	123	126	129	132	135	137	140	143	
	40	41	42	44	46	48	50	52	54	56	57	59	60	62	63	65	66	68	69	71	72	
	6,37	5,32	4,26	3,78	3,30	3,02	2,74	2,56	2,38	2,25	2,12	2,03	1,93	1,86	1,78	1,72	1,66	1,61	1,56	1,52	1,48	
	69	76	83	88	92	96	100	104	107	111	114	117	120	123	126	129	132	135	137	140	143	

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Dachelemente Ondatherm 1001 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

Ondatherm 1001 TG D100 0,63 / 0,40 S320

Schaumsystem AM03 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m ²																				
		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)	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,52	8,10	7,49	6,87	6,47	6,07	5,79	5,50	5,29	5,07	4,90	4,73	4,59	4,45	4,34	4,22
	2 (hell)	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,52	8,10	7,49	6,87	6,47	6,07	5,79	5,50	5,29	5,07	4,90	4,73	4,59	4,45	4,34	4,22
	3 (dunkel)	8,93	8,93	8,93	8,93	8,93	8,52	8,10	7,49	6,87	6,47	6,07	5,79	5,50	5,29	5,07	4,90	4,73	4,59	4,45	4,34	4,22
2	1 (sehr hell)	10,42	10,42	10,42	10,36	10,29	9,05	8,10	7,49	6,87	6,38	5,90	5,49	5,08	4,79	4,49	4,27	4,04	3,86	3,68	3,54	3,40
	2 (hell)	10,42	10,42	10,42	10,36	10,29	9,05	8,10	7,48	6,86	6,26	5,67	5,28	4,88	4,60	4,31	4,10	3,88	3,71	3,54	3,40	3,26
	3 (dunkel)	10,42	10,42	10,42	10,36	10,29	9,05	8,10	7,28	6,45	5,89	5,33	4,96	4,58	4,31	4,04	3,84	3,64	3,48	3,32	3,19	3,06
3	1 (sehr hell)	10,50	10,50	10,50	10,44	10,38	9,08	8,10	7,49	6,87	6,47	6,07	5,79	5,50	5,29	5,07	4,83	4,59	4,39	4,18	4,01	3,83
	2 (hell)	10,50	10,50	10,50	10,44	10,38	9,08	8,10	7,49	6,87	6,47	6,07	5,79	5,50	5,25	5,00	4,74	4,48	4,28	4,07	3,91	3,74
	3 (dunkel)	10,50	10,50	10,50	10,44	10,38	9,08	8,10	7,49	6,87	6,47	6,07	5,77	5,47	5,14	4,81	4,56	4,30	4,11	3,91	3,75	3,59

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Dachelemente Ondatherm 1001 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

Ondatherm 1001 TG D120 0,63 / 0,40 S320

Schaumsystem AM03 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Schneebelastung

Felder	Farbgruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m ²																				
		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	5,25	5,50
1		43	52	60	64	68	71	73	74	75	76	76	75	74	73	72	71	70	69	69	68	
	1 (sehr hell)	8,54	7,62	6,69	5,97	5,25	4,77	4,29	3,94	3,58	3,31	3,03	2,81	2,58	2,40	2,22	2,08	1,93	1,82	1,70	1,61	1,52
		60	60	60	64	68	71	73	74	74	75	76	76	75	74	73	72	71	70	69	69	68
		43	52	60	64	68	71	73	74	75	76	76	76	75	74	73	72	71	70	69	69	68
	2 (hell)	8,54	7,62	6,69	5,97	5,25	4,77	4,29	3,94	3,58	3,31	3,03	2,81	2,58	2,40	2,22	2,08	1,93	1,82	1,70	1,61	1,52
		60	60	60	64	68	71	73	74	74	75	76	76	75	74	73	72	71	70	69	69	68
2		40	40	40	40	40	42	43	45	46	48	49	51	52	53	54	56	57	58	59	60	61
	1 (sehr hell)	5,86	4,90	3,94	3,50	3,06	2,81	2,55	2,38	2,21	2,09	1,97	1,88	1,79	1,72	1,65	1,60	1,54	1,49	1,44	1,40	1,36
		60	66	71	75	79	83	86	89	92	95	98	101	103	106	108	111	113	115	117	120	122
		40	40	40	40	40	42	43	45	46	48	49	51	52	53	54	56	57	58	59	60	61
	2 (hell)	5,86	4,90	3,94	3,50	3,06	2,81	2,55	2,38	2,21	2,09	1,97	1,88	1,79	1,72	1,65	1,60	1,54	1,49	1,44	1,40	1,36
		60	66	71	75	79	83	86	89	92	95	98	101	103	106	108	111	113	115	117	120	122
3		40	40	40	42	44	46	48	50	51	53	54	56	57	59	60	61	62	64	65	66	67
	1 (sehr hell)	6,60	5,50	4,40	3,90	3,39	3,11	2,82	2,63	2,44	2,31	2,17	2,07	1,97	1,89	1,81	1,75	1,69	1,64	1,58	1,54	1,50
		66	73	79	84	88	92	96	99	102	105	108	111	114	117	119	122	124	127	129	132	134
		40	40	40	42	44	46	48	50	51	53	54	56	57	59	60	61	62	64	65	66	67
	2 (hell)	6,60	5,50	4,40	3,90	3,39	3,11	2,82	2,63	2,44	2,31	2,17	2,07	1,97	1,89	1,81	1,75	1,69	1,64	1,58	1,54	1,50
		66	73	79	84	88	92	96	99	102	105	108	111	114	117	119	122	124	127	129	132	134

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Dachelemente Ondatherm 1001 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

Ondatherm 1001 TG D120 0,63 / 0,40 S320

Schaumsystem AM03 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m ²																				
		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)	9,94	9,94	9,94	9,94	9,94	9,45	8,95	8,26	7,57	7,13	6,69	6,37	6,05	5,82	5,58	5,39	5,20	5,05	4,89	4,76	4,63
	2 (hell)	9,94	9,94	9,94	9,94	9,94	9,45	8,95	8,26	7,57	7,13	6,69	6,37	6,05	5,82	5,58	5,39	5,20	5,05	4,89	4,76	4,63
	3 (dunkel)	9,94	9,94	9,94	9,94	9,94	9,45	8,95	8,26	7,57	7,13	6,69	6,37	6,05	5,82	5,58	5,39	5,20	5,05	4,89	4,76	4,63
2	1 (sehr hell)	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	9,97	8,95	8,10	7,25	6,61	5,97	5,54	5,11	4,81	4,50	4,27	4,04	3,86	3,68	3,53	3,38
	2 (hell)	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	9,97	8,95	7,95	6,95	6,33	5,71	5,30	4,89	4,60	4,30	4,08	3,86	3,69	3,52	3,38	3,24
	3 (dunkel)	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	9,97	8,50	7,49	6,48	5,89	5,31	4,93	4,54	4,27	4,00	3,80	3,60	3,44	3,28	3,16	3,03
3	1 (sehr hell)	11,45	11,45	11,45	11,45	10,20	9,82	8,95	8,26	7,57	7,13	6,69	6,28	5,86	5,50	5,14	4,86	4,58	4,37	4,15	3,98	3,80
	2 (hell)	11,45	11,45	11,45	11,45	10,20	9,82	8,95	8,26	7,57	7,13	6,69	6,20	5,70	5,35	4,99	4,73	4,46	4,25	4,03	3,87	3,70
	3 (dunkel)	11,45	11,45	11,45	11,45	10,20	9,82	8,95	8,26	7,57	6,99	6,42	5,94	5,46	5,12	4,77	4,52	4,26	4,06	3,85	3,69	3,53

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Dachelemente Ondatherm 1001 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

Ondatherm 1001 TG D140 0,63 / 0,40 S320

Schaumsystem AM03 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Schneebelastung

Felder	Farbgruppe	Charakteristische Schneelast in kN/m ²																				
		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	5,25	5,50
1		48	56	64	68	71	73	75	76	77	77	76	75	74	73	71	70	69	68	67	67	66
	1 (sehr hell)	9,40	8,18	7,00	6,23	5,46	4,95	4,43	4,05	3,66	3,36	3,05	2,80	2,55	2,36	2,16	2,01	1,86	1,75	1,63	1,55	1,46
		60	62	64	68	71	73	75	76	77	77	76	75	74	73	71	70	69	68	67	67	66
		48	56	64	68	71	73	75	76	77	77	76	75	74	73	71	70	69	68	67	67	66
	2 (hell)	9,40	8,18	7,00	6,23	5,46	4,95	4,43	4,05	3,66	3,36	3,05	2,80	2,55	2,36	2,16	2,01	1,86	1,75	1,63	1,55	1,46
		60	62	64	68	71	73	75	76	77	77	76	75	74	73	71	70	69	68	67	67	66
2		40	40	40	41	41	43	44	46	47	49	50	52	53	54	55	56	57	59	60	61	62
	1 (sehr hell)	5,96	4,99	4,01	3,56	3,11	2,85	2,59	2,42	2,25	2,13	2,00	1,91	1,82	1,75	1,67	1,61	1,55	1,51	1,46	1,42	1,38
		61	67	73	77	81	85	88	91	94	97	100	103	105	108	110	112	114	117	119	122	124
		40	40	40	41	41	43	44	46	47	49	50	52	53	54	55	56	57	59	60	61	62
	2 (hell)	5,96	4,99	4,01	3,56	3,11	2,85	2,59	2,42	2,25	2,13	2,00	1,91	1,82	1,75	1,67	1,61	1,55	1,51	1,46	1,42	1,38
		61	67	73	77	81	85	88	91	94	97	100	103	105	108	110	112	114	117	119	122	124
3		40	41	41	43	45	47	49	51	52	54	55	56	57	59	60	62	63	64	65	66	66
	1 (sehr hell)	6,68	5,57	4,45	3,94	3,43	3,14	2,84	2,65	2,46	2,33	2,19	2,09	1,98	1,91	1,83	1,77	1,70	1,65	1,60	1,53	1,46
		68	75	81	85	89	93	97	100	103	106	109	112	114	117	120	123	125	128	130	131	131
		40	41	41	43	45	47	49	51	52	54	55	56	57	59	60	62	63	64	65	66	66
	2 (hell)	6,68	5,57	4,45	3,94	3,43	3,14	2,84	2,65	2,46	2,33	2,19	2,09	1,98	1,91	1,83	1,77	1,70	1,65	1,60	1,53	1,46
		68	75	81	85	89	93	97	100	103	106	109	112	114	117	120	123	125	128	130	131	131

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Dachelemente Ondatherm 1001 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.

Ondatherm 1001 TG D140 0,63 / 0,40 S320

Schaumsystem AM03 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m ²																				
		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)	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	10,70	9,74	8,85	8,23	7,74	7,26	6,92	6,57	6,31	6,05	5,84	5,63	5,47	5,30	5,16	5,02
	2 (hell)	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	10,70	9,74	8,85	8,23	7,74	7,26	6,92	6,57	6,31	6,05	5,84	5,63	5,47	5,30	5,16	5,02
	3 (dunkel)	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	10,70	9,74	8,85	8,23	7,74	7,26	6,92	6,57	6,31	6,05	5,84	5,63	5,47	5,30	5,16	5,02
2	1 (sehr hell)	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	10,28	9,42	8,29	7,16	6,50	5,85	5,42	4,99	4,69	4,38	4,16	3,93	3,75	3,57	3,43	3,28
	2 (hell)	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	10,28	9,00	7,91	6,82	6,19	5,56	5,16	4,75	4,46	4,17	3,96	3,74	3,57	3,40	3,27	3,14
	3 (dunkel)	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	10,28	8,34	7,31	6,28	5,70	5,12	4,75	4,37	4,11	3,85	3,66	3,46	3,31	3,16	3,04	2,92
3	1 (sehr hell)	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	10,70	9,74	8,90	8,23	7,48	6,74	6,23	5,71	5,35	4,98	4,71	4,44	4,23	4,01	3,84	3,66
	2 (hell)	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	10,70	9,74	8,90	8,05	7,29	6,54	6,04	5,54	5,19	4,83	4,56	4,29	4,09	3,88	3,71	3,54
	3 (dunkel)	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	10,70	9,74	8,72	7,69	6,96	6,23	5,75	5,26	4,92	4,58	4,33	4,08	3,88	3,68	3,53	3,37

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Dachelemente Ondatherm 1001 (Stand 02.02.2022) sind zu beachten.