



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 0,50 / 0,50 S320

Schaumsystem AM03 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Schneebelastung

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Schnee 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	40	42	44	47	49	50	52	53	54	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	
	1 (sehr hell)	4,56	3,89	3,29	2,86	2,54	2,29	2,08	1,91	1,78	1,66	1,56	1,47	1,40	1,33	1,27	1,22	1,18	1,13	1,10	1,06	1,03	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40	40	42	44	47	49	50	52	53	54	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	
	2 (hell)	4,56	3,89	3,29	2,86	2,54	2,29	2,08	1,91	1,78	1,66	1,56	1,47	1,40	1,33	1,27	1,22	1,18	1,13	1,10	1,06	1,03	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2		40	40	40	40	42	45	47	50	52	54	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	
	1 (sehr hell)	4,18	3,38	2,89	2,55	2,30	2,11	1,96	1,84	1,73	1,64	1,56	1,47	1,40	1,33	1,27	1,22	1,18	1,13	1,10	1,06	1,03	
		60	66	73	79	84	89	94	99	103	107	111	113	115	117	119	122	124	125	128	130	132	
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	
	2 (hell)	4,18	3,38	2,89	2,55	2,30	2,11	1,96	1,84	1,73	1,64	1,56	1,47	1,40	1,33	1,27	1,22	1,18	1,13	1,10	1,06	1,03	
		60	66	73	79	84	89	94	99	103	107	111	113	115	117	119	122	124	125	128	130	132	
3		40	40	42	44	47	49	50	52	53	54	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	
	1 (sehr hell)	4,78	3,86	3,29	2,86	2,54	2,29	2,08	1,91	1,78	1,66	1,56	1,47	1,40	1,33	1,27	1,22	1,18	1,13	1,10	1,06	1,03	
		65	75	83	88	93	97	100	103	106	108	111	113	115	117	119	122	124	125	128	130	132	
		40	40	42	44	47	49	50	52	53	54	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	
	2 (hell)	4,78	3,86	3,29	2,86	2,54	2,29	2,08	1,91	1,78	1,66	1,56	1,47	1,40	1,33	1,27	1,22	1,18	1,13	1,10	1,06	1,03	
		65	75	83	88	93	97	100	103	106	108	111	113	115	117	119	122	124	125	128	130	132	

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

Ondatherm 1001 TG D40 0,50 / 0,50 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)	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	3,83	5,23	4,76	4,39	4,09	3,83	3,61	3,42	3,26	3,10	2,97	2,85	2,74	2,64	2,54	2,45
	2 (hell)	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	3,76	5,23	4,76	4,39	4,09	3,83	3,61	3,42	3,26	3,10	2,97	2,85	2,74	2,64	2,54	2,40
	3 (dunkel)	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	3,76	5,23	4,76	4,39	4,09	3,83	3,61	3,42	3,26	3,10	2,97	2,85	2,74	2,64	2,54	2,40
2	1 (sehr hell)	8,77	8,78	8,78	8,11	6,72	5,85	5,23	4,76	4,39	4,09	3,83	3,61	3,42	3,23	3,07	2,93	2,81	2,69	2,59	2,50	2,42
	2 (hell)	8,77	8,78	8,78	8,11	6,72	5,85	5,23	4,76	4,39	4,09	3,83	3,61	3,42	3,23	3,07	2,93	2,81	2,69	2,59	2,50	2,42
	3 (dunkel)	8,77	8,78	8,78	8,11	6,72	5,85	5,23	4,76	4,39	4,09	3,83	3,61	3,42	3,23	3,07	2,93	2,81	2,69	2,59	2,50	2,42
3	1 (sehr hell)	7,82	7,82	7,82	7,82	6,72	5,68	5,23	4,76	4,39	4,09	3,83	3,61	3,42	3,26	3,10	2,97	2,85	2,74	2,64	2,54	2,46
	2 (hell)	7,82	7,82	7,82	7,81	6,72	5,66	5,23	4,76	4,39	4,09	3,83	3,61	3,42	3,26	3,10	2,97	2,85	2,74	2,64	2,54	2,46
	3 (dunkel)	7,82	7,82	7,82	7,81	6,72	5,33	5,23	4,76	4,39	4,09	3,83	3,61	3,42	3,26	3,10	2,97	2,85	2,74	2,64	2,54	2,46

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

Ondatherm 1001 TG D60 0,50 / 0,50 S320

Schaumsystem AM03 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Schneebelastung

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Schnee 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	45	48	51	53	54	55	56	56	57	57	58	58	59	59	60	60	61	61	62
	1 (sehr hell)	5,71	5,14	4,37	3,80	3,37	3,02	2,73	2,48	2,28	2,10	1,95	1,82	1,71	1,61	1,52	1,44	1,38	1,32	1,26	1,21	1,17
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2 (hell)	40	41	45	48	51	53	54	55	56	56	57	57	58	58	59	59	60	60	61	61	62
		5,71	5,14	4,37	3,80	3,37	3,02	2,73	2,48	2,28	2,10	1,95	1,82	1,71	1,61	1,52	1,44	1,38	1,32	1,26	1,21	1,17
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2		40	40	40	40	40	40	42	43	45	47	48	50	51	53	54	56	57	58	60	60	62
	1 (sehr hell)	4,65	3,72	3,15	2,76	2,48	2,26	2,09	1,95	1,84	1,74	1,65	1,58	1,51	1,45	1,40	1,36	1,31	1,27	1,24	1,20	1,17
		60	60	65	70	75	79	83	86	90	93	96	99	102	105	108	111	113	116	119	120	123
	2 (hell)	40	40	40	40	40	40	42	43	45	47	48	50	51	53	54	56	57	58	60	60	62
		4,65	3,72	3,15	2,76	2,48	2,26	2,09	1,95	1,84	1,74	1,65	1,58	1,51	1,45	1,40	1,36	1,31	1,27	1,24	1,20	1,17
		60	60	65	70	75	79	83	86	90	93	96	99	102	105	108	111	113	116	119	120	123
3		40	40	40	40	42	44	47	49	50	52	54	56	57	58	59	59	60	60	61	61	62
	1 (sehr hell)	5,30	4,23	3,57	3,12	2,79	2,54	2,35	2,19	2,05	1,94	1,84	1,76	1,68	1,61	1,52	1,44	1,38	1,32	1,26	1,21	1,17
		60	68	74	79	84	88	93	97	100	104	107	111	114	116	117	118	119	120	121	121	123
	2 (hell)	40	40	40	40	42	44	47	49	50	52	54	56	57	58	59	59	60	60	61	61	62
		5,30	4,23	3,57	3,12	2,79	2,54	2,35	2,19	2,05	1,94	1,84	1,76	1,68	1,61	1,52	1,44	1,38	1,32	1,26	1,21	1,17
		60	68	74	79	84	88	93	97	100	104	107	111	114	116	117	118	119	120	121	121	123

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

Ondatherm 1001 TG D60 0,50 / 0,50 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)	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,34	5,85	5,45	5,12	4,83	4,58	4,36	4,17	4,00	3,84	3,69	3,56	3,44	3,33
	2 (hell)	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,34	5,85	5,45	5,12	4,83	4,58	4,36	4,17	4,00	3,84	3,69	3,56	3,44	3,33
	3 (dunkel)	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,34	5,85	5,45	5,12	4,83	4,58	4,36	4,17	4,00	3,84	3,69	3,56	3,44	3,33
2	1 (sehr hell)	10,78	10,78	10,76	10,77	8,94	7,55	6,75	5,97	5,38	4,92	4,54	4,22	3,96	3,73	3,53	3,36	3,20	3,07	2,94	2,83	2,73	
	2 (hell)	10,76	10,76	10,76	10,76	8,94	7,55	6,50	5,74	5,17	4,72	4,35	4,05	3,80	3,58	3,39	3,22	3,07	2,94	2,82	2,72	2,62	
	3 (dunkel)	10,78	10,76	10,76	10,77	8,63	7,10	6,09	5,38	4,84	4,41	4,07	3,78	3,54	3,34	3,16	3,01	2,88	2,76	2,65	2,55	2,46	
3	1 (sehr hell)	9,63	9,63	9,63	9,63	8,94	7,08	6,95	6,34	5,85	5,45	5,07	4,83	4,54	4,27	4,04	3,83	3,65	3,49	3,34	3,21	3,09	
	2 (hell)	9,63	9,63	9,63	9,63	8,94	7,08	6,95	6,34	5,85	5,45	5,07	4,73	4,42	4,16	3,93	3,73	3,55	3,40	3,25	3,12	3,01	
	3 (dunkel)	9,63	9,63	9,63	9,63	8,94	6,75	6,95	6,34	5,82	5,30	4,88	4,54	4,24	3,99	3,77	3,58	3,40	3,25	3,12	2,99	2,88	

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

Ondatherm 1001 TG D80 0,50 / 0,50 S320

Schaumsystem AM03 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Schneebelastung

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Schnee 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	47	52	56	59	61	63	64	65	66	66	66	66	66	66	66	65	65	66	66	
	1 (sehr hell)	6,79	6,32	5,40	4,74	4,22	3,80	3,45	3,15	2,89	2,66	2,46	2,28	2,12	1,98	1,86	1,75	1,65	1,56	1,48	1,42	1,35
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		40	47	52	56	59	61	63	64	65	66	66	66	66	66	66	66	66	65	65	66	66
	2 (hell)	6,79	6,32	5,40	4,74	4,22	3,80	3,45	3,15	2,89	2,66	2,46	2,28	2,12	1,98	1,86	1,75	1,65	1,56	1,48	1,42	1,35
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2		40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	47	48	49	51	52	53	54	55	56	57	59
	1 (sehr hell)	5,06	4,03	3,40	2,96	2,65	2,41	2,22	2,06	1,93	1,82	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36	1,32	1,28	1,24	1,21
		60	60	65	69	73	77	81	84	87	90	93	95	98	101	103	106	108	110	112	114	117
		40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	47	48	49	51	52	53	54	55	56	57	59
	2 (hell)	5,06	4,03	3,40	2,96	2,65	2,41	2,22	2,06	1,93	1,82	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,36	1,32	1,28	1,24	1,21
		60	60	65	69	73	77	81	84	87	90	93	95	98	101	103	106	108	110	112	114	117
3		40	40	40	40	41	43	45	47	49	50	52	53	55	56	57	59	60	61	63	64	65
	1 (sehr hell)	5,74	4,55	3,82	3,32	2,96	2,68	2,47	2,29	2,15	2,02	1,92	1,83	1,75	1,68	1,61	1,56	1,50	1,46	1,42	1,38	1,34
		60	67	73	78	82	86	90	93	97	99	103	106	109	111	114	117	119	122	125	127	129
		40	40	40	40	41	43	45	47	49	50	52	53	55	56	57	59	60	61	63	64	65
	2 (hell)	5,74	4,55	3,82	3,32	2,96	2,68	2,47	2,29	2,15	2,02	1,92	1,83	1,75	1,68	1,61	1,56	1,50	1,46	1,42	1,38	1,34
		60	67	73	78	82	86	90	93	97	99	103	106	109	111	114	117	119	122	125	127	129
	40	40	40	40	41	43	45	47	49	50	52	53	55	56	57	59	60	61	63	64	65	
3 (dunkel)	5,74	4,55	3,82	3,32	2,96	2,68	2,47	2,29	2,15	2,02	1,92	1,83	1,75	1,68	1,61	1,56	1,50	1,46	1,42	1,38	1,34	
	60	67	73	78	82	86	90	93	97	99	103	106	109	111	114	117	119	122	125	127	129	

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

Ondatherm 1001 TG D80 0,50 / 0,50 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)	8,01	8,01	8,01	8,01	8,01	8,01	8,01	8,01	7,57	7,03	6,59	6,23	5,92	5,65	5,41	5,17	4,96	4,77	4,60	4,44	4,29	4,16
	2 (hell)	8,01	8,01	8,01	8,01	8,01	8,01	8,01	8,01	7,57	7,03	6,59	6,23	5,92	5,65	5,41	5,17	4,96	4,77	4,60	4,44	4,29	4,16
	3 (dunkel)	8,01	8,01	8,01	8,01	8,01	8,01	8,01	8,01	7,57	7,03	6,59	6,23	5,92	5,65	5,41	5,17	4,96	4,77	4,60	4,44	4,29	4,16
2	1 (sehr hell)	11,96	11,96	11,96	11,96	10,52	9,00	7,80	6,86	6,15	5,59	5,14	4,77	4,46	4,19	3,96	3,75	3,57	3,41	3,27	3,14	3,02	
	2 (hell)	11,96	11,96	11,96	11,96	10,52	8,79	7,50	6,59	5,90	5,36	4,92	4,57	4,26	4,01	3,78	3,59	3,42	3,27	3,13	3,01	2,90	
	3 (dunkel)	11,96	11,96	11,96	11,96	10,15	8,26	7,03	6,16	5,50	5,00	4,59	4,25	3,97	3,73	3,53	3,35	3,19	3,05	2,92	2,81	2,71	
3	1 (sehr hell)	11,26	11,26	11,26	11,26	10,52	8,44	8,26	7,57	7,03	6,44	5,91	5,48	5,11	4,79	4,52	4,28	4,06	3,87	3,70	3,55	3,41	
	2 (hell)	11,26	11,26	11,26	11,26	10,52	8,44	8,26	7,57	6,91	6,27	5,76	5,33	4,97	4,66	4,39	4,16	3,95	3,76	3,60	3,45	3,31	
	3 (dunkel)	11,26	11,26	11,28	11,28	10,52	8,16	8,26	7,43	6,64	6,02	5,52	5,11	4,76	4,46	4,20	3,98	3,78	3,60	3,44	3,30	3,17	

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

Ondatherm 1001 TG D100 0,50 / 0,50 S320

Schaumsystem AM03 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Schneebelastung

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Schnee 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		42	55	61	66	70	73	74	76	77	78	79	81	82	81	81	80	80	79	78	78	77
	1 (sehr hell)	7,81	7,36	6,36	5,61	5,03	4,56	4,08	3,71	3,41	3,16	2,95	2,78	2,62	2,44	2,28	2,14	2,00	1,88	1,78	1,68	1,59
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		42	55	61	66	70	73	74	76	77	78	79	81	82	81	81	80	80	79	78	78	77
	2 (hell)	7,81	7,36	6,36	5,61	5,03	4,56	4,08	3,71	3,41	3,16	2,95	2,78	2,62	2,44	2,28	2,14	2,00	1,88	1,78	1,68	1,59
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42	55	61	66	70	73	74	76	77	78	79	81	82	81	81	80	80	79	78	78	77	
3 (dunkel)	7,81	7,36	6,36	5,61	5,03	4,56	4,08	3,71	3,41	3,16	2,95	2,78	2,62	2,44	2,28	2,14	2,00	1,88	1,78	1,68	1,59	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2		40	40	40	40	40	41	43	44	46	47	49	50	51	52	54	55	56	57	58	59	61
	1 (sehr hell)	5,41	4,30	3,61	3,14	2,80	2,54	2,34	2,17	2,03	1,91	1,81	1,72	1,64	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,32	1,28	1,25
		60	64	69	74	78	82	85	88	91	94	97	100	102	104	107	110	112	114	116	118	121
		40	40	40	40	40	41	43	44	46	47	49	50	51	52	54	55	56	57	58	59	61
	2 (hell)	5,41	4,30	3,61	3,14	2,80	2,54	2,34	2,17	2,03	1,91	1,81	1,72	1,64	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,32	1,28	1,25
		60	64	69	74	78	82	85	88	91	94	97	100	102	104	107	110	112	114	116	118	121
	40	40	40	40	40	41	43	44	46	47	49	50	51	52	54	55	56	57	58	59	61	
3 (dunkel)	5,41	4,30	3,61	3,14	2,80	2,54	2,34	2,17	2,03	1,91	1,81	1,72	1,64	1,57	1,51	1,46	1,41	1,36	1,32	1,28	1,25	
	60	64	69	74	78	82	85	88	91	94	97	100	102	104	107	110	112	114	116	118	121	
3		40	40	40	42	44	46	47	49	51	52	54	55	56	58	59	60	62	63	64	65	66
	1 (sehr hell)	6,13	4,84	4,05	3,51	3,12	2,82	2,58	2,39	2,24	2,10	1,99	1,89	1,80	1,73	1,66	1,60	1,55	1,50	1,45	1,41	1,37
		65	72	78	83	87	91	94	97	101	104	107	109	112	115	117	120	123	125	127	130	132
		40	40	40	42	44	46	47	49	51	52	54	55	56	58	59	60	62	63	64	65	66
	2 (hell)	6,13	4,84	4,05	3,51	3,12	2,82	2,58	2,39	2,24	2,10	1,99	1,89	1,80	1,73	1,66	1,60	1,55	1,50	1,45	1,41	1,37
		65	72	78	83	87	91	94	97	101	104	107	109	112	115	117	120	123	125	127	130	132
	40	40	40	42	44	46	47	49	51	52	54	55	56	58	59	60	62	63	64	65	66	
3 (dunkel)	6,13	4,84	4,05	3,51	3,12	2,82	2,58	2,39	2,24	2,10	1,99	1,89	1,80	1,73	1,66	1,60	1,55	1,50	1,45	1,41	1,37	
	65	72	78	83	87	91	94	97	101	104	107	109	112	115	117	120	123	125	127	130	132	

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

Ondatherm 1001 TG D100 0,50 / 0,50 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)	9,19	9,19	9,19	9,19	9,19	9,19	9,19	9,07	8,30	7,70	7,22	6,82	6,47	6,18	5,92	5,69	5,49	5,31	5,14	4,99	4,86	4,73
	2 (hell)	9,19	9,19	9,19	9,19	9,19	9,19	9,19	9,07	8,30	7,70	7,22	6,82	6,47	6,18	5,92	5,69	5,49	5,31	5,14	4,99	4,86	4,73
	3 (dunkel)	9,19	9,19	9,19	9,19	9,19	9,19	9,19	9,07	8,30	7,70	7,22	6,82	6,47	6,18	5,92	5,69	5,49	5,31	5,14	4,99	4,86	4,73
2	1 (sehr hell)	12,61	12,61	12,61	12,61	11,58	10,10	8,77	7,67	6,85	6,21	5,69	5,26	4,91	4,60	4,34	4,11	3,91	3,73	3,57	3,42	3,29	
	2 (hell)	12,60	12,60	12,60	12,60	11,58	9,94	8,43	7,36	6,56	5,94	5,44	5,04	4,69	4,40	4,15	3,93	3,74	3,56	3,41	3,27	3,15	
	3 (dunkel)	12,60	12,60	12,60	12,60	11,58	9,33	7,89	6,87	6,12	5,53	5,06	4,68	4,36	4,09	3,86	3,65	3,48	3,32	3,18	3,05	2,94	
3	1 (sehr hell)	12,78	12,78	12,78	12,78	11,59	9,73	9,07	8,30	7,70	7,15	6,54	6,04	5,62	5,26	4,95	4,68	4,44	4,22	4,03	3,86	3,70	
	2 (hell)	12,78	12,78	12,78	12,78	11,59	9,73	9,07	8,30	7,70	6,96	6,37	5,88	5,47	5,11	4,81	4,54	4,31	4,10	3,91	3,74	3,59	
	3 (dunkel)	12,79	12,80	12,80	12,78	11,58	9,54	9,07	8,30	7,39	6,67	6,10	5,63	5,23	4,89	4,60	4,34	4,11	3,91	3,73	3,57	3,43	

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

Ondatherm 1001 TG D120 0,50 / 0,50 S320

Schaumsystem AM03 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Schneebelastung

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Schnee 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	53	59	63	67	70	72	73	74	75	75	75	74	73	72	71	70	69	68	67	
	1 (sehr hell)	8,73	7,64	6,56	5,78	5,17	4,67	4,24	3,88	3,56	3,28	3,03	2,80	2,59	2,40	2,22	2,06	1,92	1,80	1,69	1,59	1,50
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		43	53	59	63	67	70	72	73	74	75	75	75	74	73	72	71	70	69	68	67	
	2 (hell)	8,73	7,64	6,56	5,78	5,17	4,67	4,24	3,88	3,56	3,28	3,03	2,80	2,59	2,40	2,22	2,06	1,92	1,80	1,69	1,59	1,50
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2		40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
	1 (sehr hell)	5,63	4,47	3,76	3,26	2,91	2,63	2,42	2,24	2,09	1,97	1,86	1,77	1,69	1,62	1,55	1,50	1,44	1,40	1,35	1,31	1,28
		60	62	67	71	75	78	82	84	87	90	92	95	97	100	101	104	106	108	110	112	114
		40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
	2 (hell)	5,63	4,47	3,76	3,26	2,91	2,63	2,42	2,24	2,09	1,97	1,86	1,77	1,69	1,62	1,55	1,50	1,44	1,40	1,35	1,31	1,28
		60	62	67	71	75	78	82	84	87	90	92	95	97	100	101	104	106	108	110	112	114
3		40	40	40	40	42	43	45	46	48	49	51	52	53	54	56	57	58	59	60	62	63
	1 (sehr hell)	6,35	5,01	4,18	3,62	3,21	2,90	2,65	2,45	2,29	2,15	2,04	1,93	1,84	1,76	1,70	1,63	1,58	1,52	1,48	1,44	1,40
		63	70	75	79	83	86	89	92	95	98	101	103	106	108	111	113	116	118	120	123	125
		40	40	40	40	42	43	45	46	48	49	51	52	53	54	56	57	58	59	60	62	63
	2 (hell)	6,35	5,01	4,18	3,62	3,21	2,90	2,65	2,45	2,29	2,15	2,04	1,93	1,84	1,76	1,70	1,63	1,58	1,52	1,48	1,44	1,40
		63	70	75	79	83	86	89	92	95	98	101	103	106	108	111	113	116	118	120	123	125

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

Ondatherm 1001 TG D120 0,50 / 0,50 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)	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,02	9,17	8,50	7,96	7,51	7,14	6,81	6,52	6,27	6,04	5,84	5,66	5,49	5,34	5,20
	2 (hell)	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,02	9,17	8,50	7,96	7,51	7,14	6,81	6,52	6,27	6,04	5,84	5,66	5,49	5,34	5,20
	3 (dunkel)	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,24	10,02	9,17	8,50	7,96	7,51	7,14	6,81	6,52	6,27	6,04	5,84	5,66	5,49	5,34	5,20
2	1 (sehr hell)	12,81	12,81	12,81	12,81	12,81	10,27	8,64	7,51	6,67	6,02	5,50	5,08	4,72	4,42	4,16	3,94	3,74	3,57	3,41	3,27	3,14
	2 (hell)	12,81	12,81	12,81	12,81	12,29	9,80	8,23	7,14	6,33	5,71	5,22	4,81	4,48	4,19	3,95	3,74	3,55	3,39	3,24	3,11	2,99
	3 (dunkel)	12,81	12,81	12,81	12,81	11,44	9,07	7,58	6,56	5,80	5,23	4,78	4,41	4,10	3,85	3,63	3,44	3,27	3,12	2,99	2,88	2,77
3	1 (sehr hell)	14,09	14,09	14,09	14,09	12,85	10,95	10,02	8,72	7,73	6,96	6,35	5,84	5,42	5,06	4,74	4,48	4,24	4,03	3,84	3,67	3,52
	2 (hell)	14,12	14,12	14,10	14,09	12,85	10,96	9,75	8,45	7,49	6,74	6,14	5,65	5,24	4,88	4,58	4,32	4,09	3,89	3,70	3,54	3,40
	3 (dunkel)	14,09	14,09	14,12	14,09	12,85	10,86	9,30	8,05	7,12	6,40	5,82	5,35	4,96	4,62	4,34	4,08	3,87	3,67	3,50	3,35	3,21

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

Ondatherm 1001 TG D140 0,50 / 0,50 S320

Schaumsystem AM03 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Schneebelastung

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Schnee 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	55	61	65	68	71	73	74	74	74	74	73	72	71	69	68	66	65	64	63	62	
	1 (sehr hell)	9,55	7,86	6,74	5,91	5,26	4,74	4,29	3,90	3,56	3,25	2,98	2,72	2,50	2,29	2,10	1,94	1,80	1,67	1,56	1,46	1,38	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		48	55	61	65	68	71	73	74	74	74	74	73	72	71	69	68	66	65	64	63	62	
	2 (hell)	9,55	7,86	6,74	5,91	5,26	4,74	4,29	3,90	3,56	3,25	2,98	2,72	2,50	2,29	2,10	1,94	1,80	1,67	1,56	1,46	1,38	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2		40	40	40	40	40	40	42	43	45	46	47	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	
	1 (sehr hell)	5,74	4,56	3,83	3,33	2,96	2,68	2,46	2,28	2,13	2,00	1,89	1,80	1,71	1,64	1,57	1,52	1,46	1,41	1,37	1,33	1,29	
		60	64	69	73	77	80	83	86	89	92	94	97	99	101	103	106	107	109	112	114	115	
		40	40	40	40	40	40	42	43	45	46	47	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	
	2 (hell)	5,74	4,56	3,83	3,33	2,96	2,68	2,46	2,28	2,13	2,00	1,89	1,80	1,71	1,64	1,57	1,52	1,46	1,41	1,37	1,33	1,29	
		60	64	69	73	77	80	83	86	89	92	94	97	99	101	103	106	107	109	112	114	115	
3		40	40	40	40	42	44	46	47	49	50	51	53	54	55	56	58	59	60	61	62	62	
	1 (sehr hell)	6,43	5,07	4,23	3,66	3,25	2,93	2,68	2,48	2,32	2,18	2,06	1,95	1,86	1,78	1,71	1,65	1,59	1,54	1,49	1,45	1,38	
		64	71	76	80	84	88	91	94	97	100	102	105	107	110	112	115	117	119	121	124	123	
		40	40	40	40	42	44	46	47	49	50	51	53	54	55	56	58	59	60	61	62	62	
	2 (hell)	6,43	5,07	4,23	3,66	3,25	2,93	2,68	2,48	2,32	2,18	2,06	1,95	1,86	1,78	1,71	1,65	1,59	1,54	1,49	1,45	1,38	
		64	71	76	80	84	88	91	94	97	100	102	105	107	110	112	115	117	119	121	124	123	

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

Ondatherm 1001 TG D140 0,50 / 0,50 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)	11,19	11,19	11,19	11,19	11,19	11,19	10,92	9,98	9,25	8,65	8,16	7,75	7,39	7,08	6,80	6,56	6,34	6,14	5,96	5,79	5,64
	2 (hell)	11,19	11,19	11,19	11,19	11,19	11,19	10,92	9,98	9,25	8,65	8,16	7,75	7,39	7,08	6,80	6,56	6,34	6,14	5,96	5,79	5,64
	3 (dunkel)	11,19	11,19	11,19	11,19	11,19	11,19	10,92	9,98	9,25	8,65	8,16	7,75	7,39	7,08	6,80	6,56	6,34	6,14	5,96	5,79	5,64
2	1 (sehr hell)	12,71	12,71	12,70	12,70	12,71	10,07	8,40	7,25	6,41	5,77	5,26	4,85	4,51	4,22	3,97	3,75	3,56	3,40	3,25	3,11	2,99
	2 (hell)	12,71	12,70	12,70	12,70	12,12	9,52	7,92	6,83	6,03	5,43	4,95	4,56	4,24	3,97	3,74	3,54	3,37	3,21	3,07	2,95	2,84
	3 (dunkel)	12,71	12,70	12,70	12,70	11,09	8,65	7,17	6,16	5,44	4,90	4,47	4,13	3,84	3,61	3,41	3,23	3,08	2,94	2,82	2,72	2,62
3	1 (sehr hell)	15,26	15,26	15,26	15,25	14,04	11,78	9,81	8,46	7,46	6,68	6,07	5,57	5,15	4,80	4,50	4,23	4,00	3,80	3,62	3,46	3,31
	2 (hell)	15,26	15,26	15,26	15,26	14,05	11,40	9,48	8,16	7,18	6,43	5,84	5,35	4,95	4,61	4,32	4,06	3,84	3,65	3,48	3,32	3,18
	3 (dunkel)	15,26	15,26	15,25	15,26	13,76	10,80	8,96	7,69	6,76	6,04	5,48	5,02	4,64	4,32	4,04	3,81	3,60	3,42	3,26	3,12	2,98

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