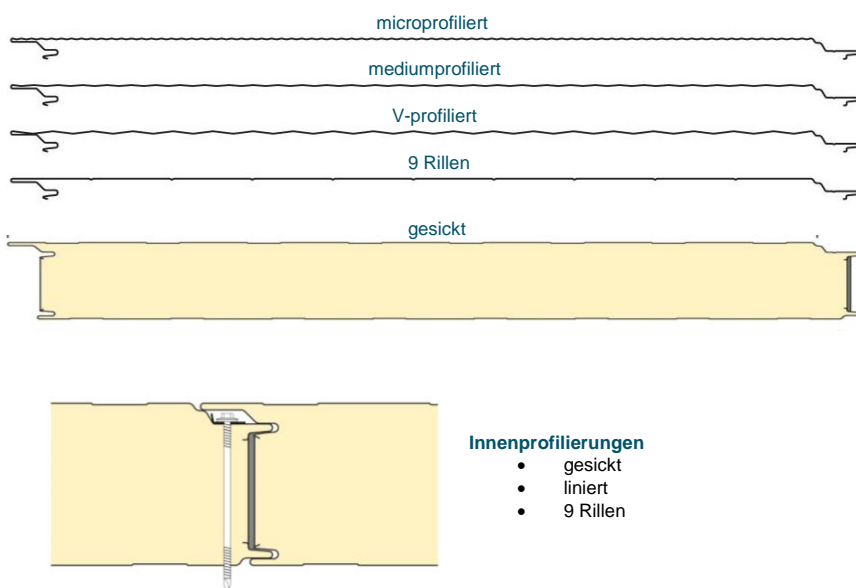


PIR Fassadenpaneel P2

verdeckt befestigt



PANEELAUFBAU
Ausenschalen- und Innenschale
0,50 / 0,63 / 0,75 mm
bandverzinktes Feinblech nach
EN 10147 (275 g/m² Zink) oder
ZM 120 (Zink - Magnesium)

Dammstoffkern
Sandwich-Hartschaum mit einem
Raumgewicht von mind. 38 kg/m³.

BESCHICHTUNGEN
Außen
Polyesterbeschichtung
25 µm oder PVDF.
Korrosionsschutzklasse laut
EN 10169, RC3-RC5.
Innen
Polyester-Dünnbeschichtung 12 µm
und 25 µm Polyesterbeschichtung
oder PVDF.
Korrosionsschutzklasse laut
EN 10169, RC3-RC5.

Oberflächenschutz
Für die Verarbeitung des
Sandwichpaneel wird das Paneel
beidseitig mit Schutzfolie geliefert.

ABMESSUNGEN
Baubreiten
1000 mm

Länge
Standardlängen je nach
Elementstärke bis 19.800 mm lieferbar.

TOLERANZEN
Nach EN 14509.

BRANDVERHALTEN
Die Sandwichplatten sind
gemäß DIN 4102 und ONORM 3800 +
EN 13501-1
schwer entflammbar bzw.
schwer brennbar und in die Klasse
B-s2, d0 eingestuft.

ZULASSUNG DiBt-Z 10.49-525

Isolierstärke mm	Blechedicke in mm		Gewicht Kg/m ²	Schalldämmung Rw dB	U-Wert lt. EN 14509 (Inkl. Fuge) W/m ² K	Paketierung	Tafellänge max. m
	Außen	Innen				max. Stückzahl pro Paket	
60	0,63	0,50	12,8	25	0,429	17	14,00
80	0,63	0,50	13,6	25	0,290	13	17,00
100	0,63	0,50	14,4	25	0,227	10	19,80
120	0,63	0,50	15,2	25	0,188	8	19,80
140	0,63	0,50	16,0	25	0,161	7	19,80

STANDARDFARBEN		12µ Polyester	25µ Polyester
Außenseite	in 0,50 mm		RAL 7016, 9002, 9006, 9007, 9010
	In 0,63 mm		RAL 7016, 9002, 9006, 9007, 9010
Innenseite	in 0,50 mm	Schutzlack ähnlich RAL 9002	RAL 9002, 9006, 9007, 9010
	In 0,63 mm		RAL 9002, 9006, 9007, 9010

FARBGRUPPE 1

1000	Grünbeige	1001	Beige	1002	Sandgelb	1003	Signalgelb
1004	Goldgelb	1005	Honiggelb	1006	Maisgelb	1007	Chromgelb
1011	Braunbeige	1012	Zitronengelb	1014	Elfenbein	1017	Safrangelb
1019	Graubeige	1020	Olivgelb	1021	Rapsgelb	1023	Verkehrsgelb
1024	Ockergelb	1027	Currygelb	1028	Melonengelb	1032	Ginstergelb

FARBGRUPPE 2

1000	Grünbeige	1001	Beige	1002	Sandgelb	1003	Signalgelb
1004	Goldgelb	1005	Honiggelb	1006	Maisgelb	1007	Chromgelb
1011	Braunbeige	1012	Zitronengelb	1014	Elfenbein	1017	Safrangelb
1019	Graubeige	1020	Olivgelb	1021	Rapsgelb	1023	Verkehrsgelb
1024	Ockergelb	1027	Currygelb	1028	Melonengelb	1032	Ginstergelb
1033	Dahliengelb	1034	Pastelgelb	2000	Gelborange	2001	Rotorange
2003	Pastellorange	2004	Reinorange	2005	Leuchtorange	2008	Hellrotorange
2009	Verkehrsrorange	2010	Signalorange	2011	Tieforange	2012	Lachsorange
3012	Beigerot	3014	Altrosa	3015	Hellrosa	3017	Rosé
3018	Erdbeerrot	3022	Lachsrot	3024	Leuchtrot	3026	Leuchthellrot
4003	Erikaviolett	4005	Blaulila	4009	Pastellviolett	5012	Lichtblau
5014	Taubenblau	5015	Himmelblau	5018	Türkisblau	5024	Pastellblau
6011	Resedagrün	6013	Schilfgrün	6017	Maigrün	6018	Gelbgrün
6021	Blassgrün	6027	Lichtgrün	6033	Minttürkis	6034	Erikaviolett
7000	Fehgrau	7001	Silbergrau	7002	Olivgrau	7003	Moosgrau
7004	Signalgrau	7023	Betongrau	7030	Steingrau	7032	Kieselgrau
7033	Zementgrau	7034	Gelbgrau	7036	Platingrau	7037	Staubgrau
7038	Achatgrau	7040	Fenstergrau	7042	Verkehrsgrau A	7044	Seidengrau
7045	Telegrau 1	7046	Telegrau 2	7047	Telegrau 3	8001	Ockerbraun
8003	Lehmbraun	8023	Orangebraun	9006	Weißalluminium	9007	Graualuminium
9018	Papyrusweiß						

FARBGRUPPE 3

2002	Blutorange	3000	Feuerrot	3001	Signalrot	3002	Kaminrot
3003	Rubinrot	3004	Purpurrot	3005	Weinrot	3007	Schwarzrot
3009	Oxydrot	3011	Braunrot	3013	Tomatenrot	3016	Korallenrot
3020	Verkehrsrot	3027	Himbeerrot	3031	Orientrot	4001	Rotlila
4002	Rotviolett	4004	Bordeauxviolett	4006	Verkehrspurpur	4007	Purpurviolett
4008	Signalviolett	4010	Telemagenta	5000	Violettblau	5001	Grünblau
5002	Ultramarinblau	5003	Saphirblau	5004	Schwarzblau	5005	Signalblau
5007	Brillantblau	5008	Graublau	5009	Azurblau	5010	Enzianblau
5011	Stahlblau	5013	Bobaltblau	5017	Verkehrsblau	5019	Capriblau
5020	Ozeanblau	5021	Wasserblau	5022	Nachtblau	5023	Fernblau
6000	Patinagrün	6001	Smaragdgrün	6002	Laubgrün	6003	Olivgrün
6004	Blaugrün	6005	Moosgrün	6006	Grauliv	6007	Flaschengrün
6008	Braungrün	6010	Grasgrün	6012	Schwarzgrün	6014	Gelboliv
6015	Schwarzoliv	6016	Türkisgrün	6020	Chromoxidgrün	6022	Braunolive
6024	Verkehrsrgrün	6025	Farbgrün	6026	Opalgrün	6028	Kieferngrün
6029	Minzgrün	6032	Signalgrün	7005	Mausgrau	7006	Beigegräu
7008	Khakigräu	7009	Grüngräu	7010	Zellgräu	7011	Eisengräu
7012	Basaltgräu	7013	Braungräu	7015	Schiefergräu	7016	Anthrazitgräu
7021	Schwarzgräu	7022	Umbraugräu	7024	Graphitgräu	7026	Granitgräu
7031	Blaugräu	7039	Quarzgräu	7043	Verkehrsrgräu B	8000	Grünbraun
8002	Signalbraun	8004	Kupferbraun	8007	Rehbraun	8008	Olivbraun
8011	Nussbraun	8012	Rotbraun	8014	Sepiabraun	8015	Kastanienbraun
8016	Mahagonibraun	8017	Schokoladenbraun	8019	Graubraun	8022	Schwarzbraun
8024	Beigebraun	8025	Blassbraun	8028	Terrabraun	9004	Signalsschwarz
9005	Tiefschwarz	9011	Graphitschwarz	9017	Verkehrsschwarz		

Fassadenpaneel 2000/2003/60

Belastungstabelle nach Zulassung Z-10.49-525 sowie Gutachten Z-1345-2

EINFELDTRÄGER

U Wert: 0,429 W/m²K

Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht KN/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite l in m													
				WINDDRUCK													
				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 KN/m²
0,63	0,50	0,129	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	40	41	44	46	48	51	53	56	58	59	62	63	65	67
				6,68	6,18	5,78	5,45	5,17	4,93	4,72	4,54	4,37	4,22	4,09	3,96	3,85	3,85
				WINDSOG													
				-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 KN/m²
0,63	0,50	1	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				6,28	5,82	5,44	5,13	4,87	4,64	4,44	4,27	4,11	3,98	3,85	3,73	3,63	3,53
0,63	0,50	2	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				6,28	5,82	5,44	5,13	4,87	4,64	4,44	4,27	4,11	3,98	3,85	3,73	3,63	3,53
0,63	0,50	3	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				6,28	5,82	5,44	5,13	4,87	4,64	4,44	4,27	4,11	3,98	3,85	3,73	3,63	3,53

ZWEIFELDTRÄGER

Lastverteilplatte L = 75 mm

Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht KN/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite l in m													
				WINDDRUCK													
				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 KN/m²
0,63	0,50	0,129	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	40	40	41	44	46	49	51	54	56	58	60	62	64	67
				6,16	5,74	5,41	5,13	4,90	4,70	4,52	4,37	4,23	4,11	4,00	3,90	3,80	3,80
				WINDSOG													
				-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 KN/m²
0,63	0,50	1	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	2,48	2,12	1,85	1,66	1,50	1,38	1,28	1,20	1,13	1,07	1,01	0,97	0,93	0,89
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,63	0,50	2	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	2,17	1,84	1,60	1,44	1,33	1,23	1,15	1,08	1,02	0,98	0,93	0,89	0,85	0,82
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,63	0,50	3	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	1,09	1,03	1,00	0,96	0,92	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DREIFELDTRÄGER

Lastverteilplatte L = 75 mm

Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht KN/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite l in m													
				WINDDRUCK													
				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 KN/m²
0,63	0,50	0,129	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	40	41	44	46	48	51	53	56	58	59	62	63	65	67
				6,68	6,18	5,78	5,45	5,17	4,93	4,72	4,54	4,37	4,22	4,09	3,96	3,85	3,85
				WINDSOG													
				-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 KN/m²
0,63	0,50	1	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	3,25	2,75	2,38	2,09	1,86	1,68	1,54	1,41	1,31	1,22	1,14	1,08	1,02	0,98
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,63	0,50	2	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	3,12	2,62	2,24	1,96	1,74	1,57	1,43	1,31	1,22	1,13	1,06	1,00	0,96	0,91
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,63	0,50	3	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	2,89	2,39	2,02	1,75	1,54	1,38	1,26	1,16	1,07	1,00	0,96	0,90	0,86	0,82
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fassadenpaneel 2000/2003/80

Belastungstabelle nach Zulassung Z-10.49-525 sowie Gutachten Z-1345-2

EINFELDTRÄGER

U Wert: 0,290 W/m²K

Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht KN/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite l in m													
				WINDDRUCK													
				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 KN/m²
0,63	0,50	0,137	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	40 7,75	43 7,17	46 6,71	49 6,32	51 6,00	54 5,72	57 5,48	59 5,26	61 5,07	63 4,90	65 4,74	67 4,60	69 4,47	71 4,35
		FARB- GRUPPE	WINDSOG														
			-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 KN/m²	
0,63	0,50	1	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 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
0,63	0,50	2	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 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
0,63	0,50	3	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 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

ZWEIFELDTRÄGER

Lastverteilerplatte L = 75 mm

Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht KN/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite l in m													
				WINDDRUCK													
				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 KN/m²
0,63	0,50	0,137	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	40 7,04 73	40 6,57 79	43 6,18 85	46 5,87 91	48 5,60 96	51 5,38 102	54 5,18 107	56 5,00 112	59 4,85 117	60 4,71 121	63 4,58 126	66 4,47 131	68 4,36 135	70 4,27 139
		FARB- GRUPPE	WINDSOG														
			-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 KN/m²	
0,63	0,50	1	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 2,57	- 2,20	- 1,94	- 1,74	- 1,59	- 1,46	- 1,36	- 1,28	- 1,20	- 1,14	- 1,08	- 1,03	- 0,99	- 0,95
0,63	0,50	2	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 2,00	- 1,73	- 1,56	- 1,44	- 1,35	- 1,28	- 1,21	- 1,14	- 1,08	- 1,03	- 0,99	- 0,95	- 0,91	- 0,87
0,63	0,50	3	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 1,11	- 1,06	- 1,02	- 1,00	- 0,96	- 0,93	- 0,90	- 0,87	- 0,85	- 0,83	- 0,81	- 0,79	- 0,77	- 0,75

DREIFELDTRÄGER

Lastverteilerplatte L = 75 mm

Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht KN/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite l in m													
				WINDDRUCK													
				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 KN/m²
0,63	0,50	0,137	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	40 7,75 80	43 7,17 86	46 6,71 92	49 6,32 98	51 6,00 103	54 5,72 108	57 5,48 113	59 5,26 118	61 5,07 122	63 4,90 126	65 4,74 130	67 4,60 134	69 4,47 138	71 4,35 142
		FARB- GRUPPE	WINDSOG														
			-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 KN/m²	
0,63	0,50	1	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 3,41	- 2,88	- 2,48	- 2,18	- 1,95	- 1,76	- 1,61	- 1,48	- 1,38	- 1,28	- 1,20	- 1,14	- 1,08	- 1,02
0,63	0,50	2	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 3,24	- 2,71	- 2,32	- 2,03	- 1,80	- 1,62	- 1,48	- 1,36	- 1,27	- 1,18	- 1,11	- 1,05	- 1,00	- 0,96
0,63	0,50	3	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 2,94	- 2,42	- 2,04	- 1,77	- 1,56	- 1,41	- 1,29	- 1,19	- 1,11	- 1,04	- 1,00	- 0,94	- 0,90	- 0,86

Fassadenpaneel 2000/2003/100

Belastungstabelle nach Zulassung Z-10.49-525 sowie Gutachten Z-1345-2

EINFELDTRÄGER

U Wert: 0,227 W/m²K

Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht KN/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite l in m													
				WINDDRUCK													
				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 KN/m²
0,63	0,50	0,146	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	45	49	52	55	58	61	64	66	69	71	73	76	78	80
				8,69	8,04	7,52	7,09	6,73	6,42	6,14	5,90	5,69	5,49	5,32	5,16	5,02	4,88
			FARB- GRUPPE	WINDSOG													
				-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 KN/m²
0,63	0,50	1	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				8,00	7,41	6,93	6,53	6,20	5,91	5,66	5,44	5,24	5,06	4,90	4,75	4,62	4,50
0,63	0,50	2	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				8,00	7,41	6,93	6,53	6,20	5,91	5,66	5,44	5,24	5,06	4,90	4,75	4,62	4,50
0,63	0,50	3	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				8,00	7,41	6,93	6,53	6,20	5,91	5,66	5,44	5,24	5,06	4,90	4,75	4,62	4,50

ZWEIFELDTRÄGER

Lastverteilplatte L = 75 mm

Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht KN/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite l in m													
				WINDDRUCK													
				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 KN/m²
0,63	0,50	0,146	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	40	44	47	51	53	57	59	62	65	67	70	73	75	77
				7,78	7,25	6,83	6,49	6,20	5,95	5,73	5,54	5,37	5,21	5,08	4,95	4,84	4,73
			FARB- GRUPPE	WINDSOG													
				-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 KN/m²
0,63	0,50	1	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				2,68	2,30	2,04	1,84	1,68	1,55	1,45	1,36	1,28	1,21	1,15	1,10	1,05	1,01
0,63	0,50	2	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				1,97	1,76	1,61	1,50	1,42	1,34	1,28	1,22	1,15	1,10	1,05	1,00	0,97	0,93
0,63	0,50	3	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				1,17	1,12	1,08	1,04	1,00	0,99	0,96	0,93	0,91	0,88	0,86	0,84	0,82	0,80

DREIFELDTRÄGER

Lastverteilplatte L = 75 mm

Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht KN/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite l in m													
				WINDDRUCK													
				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 KN/m²
0,63	0,50	0,146	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	45	49	52	55	58	61	64	66	69	71	73	76	78	80
				8,69	8,04	7,52	7,09	6,74	6,42	6,14	5,90	5,69	5,49	5,32	5,16	5,02	4,88
			FARB- GRUPPE	WINDSOG													
				-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 KN/m²
0,63	0,50	1	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				3,58	3,02	2,60	2,29	2,05	1,85	1,69	1,56	1,45	1,36	1,28	1,20	1,14	1,08
0,63	0,50	2	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				3,37	2,82	2,42	2,11	1,88	1,70	1,55	1,43	1,33	1,25	1,17	1,11	1,06	1,00
0,63	0,50	3	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				3,02	2,47	2,09	1,82	1,62	1,46	1,34	1,24	1,16	1,09	1,03	1,00	0,95	0,91

Fassadenpaneel 2000/2003/120

Belastungstabelle nach Zulassung Z-10.49-525 sowie Gutachten Z-1345-2

EINFELDTRÄGER

U Wert: 0,188 W/m²K

Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht KN/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite l in m													
				WINDDRUCK													
				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 KN/m²
0,63	0,50	0,154	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	43 8,95 -	46 8,29 -	50 7,75 -	52 7,31 -	55 6,93 -	58 6,61 -	61 6,33 -	63 6,08 -	65 5,86 -	68 5,66 -	70 5,48 -	72 5,32 -	74 5,17 -	76 5,03 -
		FARB- GRUPPE	WINDSOG														
			-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 KN/m²	
0,63	0,50	1	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 8,88 -	- 8,22 -	- 7,69 -	- 7,25 -	- 6,88 -	- 6,56 -	- 6,28 -	- 6,03 -	- 5,81 -	- 5,62 -	- 5,44 -	- 5,28 -	- 5,13 -	- 4,99 -
0,63	0,50	2	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 8,88 -	- 8,22 -	- 7,69 -	- 7,25 -	- 6,88 -	- 6,56 -	- 6,28 -	- 6,03 -	- 5,81 -	- 5,62 -	- 5,44 -	- 5,28 -	- 5,13 -	- 4,99 -
0,63	0,50	3	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 8,88 -	- 8,22 -	- 7,69 -	- 7,25 -	- 6,88 -	- 6,56 -	- 6,28 -	- 6,03 -	- 5,81 -	- 5,62 -	- 5,44 -	- 5,28 -	- 5,13 -	- 4,99 -

ZWEIFELDTRÄGER

Lastverteilplatte L = 75 mm

Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht KN/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite l in m													
				WINDDRUCK													
				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 KN/m²
0,63	0,50	0,154	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	43 8,95 85	46 8,29 92	50 7,75 99	52 7,31 104	55 6,93 110	58 6,61 115	61 6,33 121	63 6,08 125	65 5,86 130	68 5,66 135	70 5,48 139	72 5,32 143	74 5,17 148	76 5,03 152
		FARB- GRUPPE	WINDSOG														
			-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 KN/m²	
0,63	0,50	1	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 2,62 -	- 2,28 -	- 2,03 -	- 1,84 -	- 1,69 -	- 1,56 -	- 1,46 -	- 1,38 -	- 1,30 -	- 1,23 -	- 1,17 -	- 1,12 -	- 1,07 -	- 1,02 -
0,63	0,50	2	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 1,88 -	- 1,72 -	- 1,60 -	- 1,51 -	- 1,43 -	- 1,36 -	- 1,30 -	- 1,24 -	- 1,17 -	- 1,12 -	- 1,07 -	- 1,02 -	- 0,99 -	- 0,95 -
0,63	0,50	3	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 1,21 -	- 1,16 -	- 1,12 -	- 1,08 -	- 1,04 -	- 1,01 -	- 1,00 -	- 0,97 -	- 0,94 -	- 0,92 -	- 0,90 -	- 0,88 -	- 0,86 -	- 0,84 -

DREIFELDTRÄGER

Lastverteilplatte L = 75 mm

Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht KN/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite l in m													
				WINDDRUCK													
				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 KN/m²
0,63	0,50	0,154	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	43 8,95 85	46 8,29 92	50 7,75 99	52 7,31 104	55 6,93 110	58 6,61 115	61 6,33 121	63 6,08 125	65 5,86 130	68 5,66 135	70 5,48 139	72 5,32 143	74 5,17 148	76 5,03 152
		FARB- GRUPPE	WINDSOG														
			-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 KN/m²	
0,63	0,50	1	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 3,49 -	- 2,94 -	- 2,54 -	- 2,24 -	- 2,01 -	- 1,82 -	- 1,67 -	- 1,54 -	- 1,44 -	- 1,35 -	- 1,27 -	- 1,20 -	- 1,14 -	- 1,09 -
0,63	0,50	2	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 3,25 -	- 2,71 -	- 2,33 -	- 2,04 -	- 1,83 -	- 1,66 -	- 1,52 -	- 1,41 -	- 1,32 -	- 1,24 -	- 1,17 -	- 1,11 -	- 1,06 -	- 1,01 -
0,63	0,50	3	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 2,82 -	- 2,32 -	- 1,98 -	- 1,68 -	- 1,50 -	- 1,38 -	- 1,28 -	- 1,21 -	- 1,15 -	- 1,09 -	- 1,03 -	- 1,00 -	- 0,95 -	- 0,91 -

Fassadenpaneel 2000/2003/140

Belastungstabelle nach Zulassung Z-10.49-525 sowie Gutachten Z-1345-2

EINFELDTRÄGER

U Wert: 0,161 W/m²K

Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht KN/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite l in m													
				WINDDRUCK													
				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 KN/m²
0,63	0,50	0,163	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	42 8,84 -	46 8,19 -	49 7,66 -	52 7,22 -	55 6,85 -	57 6,53 -	60 6,25 -	62 6,01 -	65 5,79 -	66 5,59 -	69 5,42 -	71 5,26 -	73 5,11 -	75 4,97 -
		FARB- GRUPPE	WINDSOĞ														
			-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 KN/m²	
0,63	0,50	1	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 9,68 -	- 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 -
0,63	0,50	2	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 9,68 -	- 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 -
0,63	0,50	3	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 9,68 -	- 8,96 -	- 8,38 -	- 7,90 -	- 7,50 -	- 7,15 -	- 6,84 -	- 6,58 -	- 6,34 -	- 6,12 -	- 5,93 -	- 5,75 -	- 5,59 -	- 5,44 -

ZWEIFELDTRÄGER

Lastverteilerplatte L = 75 mm

Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht KN/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite l in m													
				WINDDRUCK													
				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 KN/m²
0,63	0,50	0,163	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	41 8,49 81	46 8,19 91	49 7,66 97	52 7,22 103	55 6,85 109	57 6,53 114	60 6,25 119	62 6,01 124	65 5,79 129	66 5,59 133	69 5,42 138	71 5,26 142	73 5,11 146	75 4,97 150
		FARB- GRUPPE	WINDSOĞ														
			-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 KN/m²	
0,63	0,50	1	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 2,63 -	- 2,30 -	- 2,06 -	- 1,88 -	- 1,73 -	- 1,60 -	- 1,50 -	- 1,41 -	- 1,33 -	- 1,26 -	- 1,20 -	- 1,15 -	- 1,10 -	- 1,05 -
0,63	0,50	2	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 1,95 -	- 1,80 -	- 1,68 -	- 1,59 -	- 1,51 -	- 1,44 -	- 1,36 -	- 1,28 -	- 1,22 -	- 1,16 -	- 1,10 -	- 1,06 -	- 1,01 -	- 0,98 -
0,63	0,50	3	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 1,31 -	- 1,26 -	- 1,21 -	- 1,17 -	- 1,13 -	- 1,09 -	- 1,06 -	- 1,03 -	- 1,00 -	- 0,99 -	- 0,96 -	- 0,94 -	- 0,92 -	- 0,88 -

DREIFELDTRÄGER

Lastverteilerplatte L = 75 mm

Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht KN/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite l in m													
				WINDDRUCK													
				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 KN/m²
0,63	0,50	0,163	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	41 8,49 81	46 8,19 91	49 7,66 97	52 7,22 103	55 6,85 109	57 6,53 114	60 6,25 119	62 6,01 124	65 5,79 129	66 5,59 133	69 5,42 138	71 5,26 142	73 5,11 146	75 4,97 150
		FARB- GRUPPE	WINDSOĞ														
			-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 KN/m²	
0,63	0,50	1	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 3,43 -	- 2,90 -	- 2,52 -	- 2,22 -	- 2,00 -	- 1,82 -	- 1,67 -	- 1,55 -	- 1,45 -	- 1,36 -	- 1,28 -	- 1,21 -	- 1,15 -	- 1,10 -
0,63	0,50	2	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 3,15 -	- 2,64 -	- 2,28 -	- 2,02 -	- 1,82 -	- 1,66 -	- 1,53 -	- 1,42 -	- 1,33 -	- 1,25 -	- 1,18 -	- 1,12 -	- 1,07 -	- 1,02 -
0,63	0,50	3	Endauflager Spannweite Zwischenaufleger	- 2,38 -	- 2,16 -	- 1,82 -	- 1,62 -	- 1,49 -	- 1,39 -	- 1,31 -	- 1,24 -	- 1,17 -	- 1,11 -	- 1,05 -	- 1,00 -	- 0,97 -	- 0,93 -