

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP-Nr.: fv-4000



Kenncode des Produkts: fumivent 4000
Verwendungszweck: Lichtkuppel mit Aufsetzkranz zur Verwendung bei flachen und leicht geneigten Dächern
Hersteller: ESSERTEC GmbH, Berghäuschensweg 77, 41464 Neuss
Bevollmächtigter: -
System: 3
Norm: EN 1873:2014
Notifizierte Stelle: ITB, ift

Nenngröße	Standsicherheit bei Windlast UL [N/m²]	Standsicherheit bei Schneelast DL [N/m²]	Luftdurchlässigkeit	Wasserdichtheit
100x100	1500	1500	NPD	Bestanden
100x150	1500	1300	NPD	Bestanden
100x200	1000	800	NPD	Bestanden
100x240	1000	750	NPD	Bestanden
100x250	1000	700	NPD	Bestanden
120x120	1500	1600	NPD	Bestanden
120x150	1500	1600	NPD	Bestanden
120x180	1000	2000	NPD	Bestanden
120x240	1000	1500	NPD	Bestanden
120x250	1000	1100	NPD	Bestanden
120x270	1000	700	NPD	Bestanden
125x125	1000	1600	NPD	Bestanden
125x250	1000	600	NPD	Bestanden
150x150	1500	1000	NPD	Bestanden
150x180	1000	1000	NPD	Bestanden
150x210	1000	800	NPD	Bestanden
150x240	1000	600	NPD	Bestanden
150x250	1000	500	NPD	Bestanden
150x270	1000	500	NPD	Bestanden
180x180	1000	700	NPD	Bestanden
180x240	1000	600	NPD	Bestanden
180x250	1000	500	NPD	Bestanden
180x270	1000	500	NPD	Bestanden
200x200	1000	600	NPD	Bestanden

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Verglasung				Brandverhalten	Feuerwiderstand	Harte Bedachung	Schlagfestigkeit Kleiner harter Körper	Schlagfestigkeit Großer weicher Körper	SB	Wärmedurchgangskoeffizient U_g [W/m ² K]	Schalldämmung R_w [dB]	Lichttransmissionsgrad T_{65} [%]	Dauerhaftigkeit
Äußere Schale	Schale 2	Schale 3	Schale 4										
PMMA opal	PMMA opal	keine	keine	E	NPD	NPD	NPD	NPD		2,7	20	77	NPD
PMMA opal	PMMA opal	PMMA opal	keine	E	NPD	NPD	NPD	NPD		1,8	22	68	NPD
PMMA opal	PMMA klar	PMMA klar	PMMA opal	E	NPD	NPD	NPD	NPD		1,5	22	59	NPD
PMMA klar	PMMA klar	keine	keine	E	NPD	NPD	NPD	NPD		2,7	20	84	NPD
PMMA klar	PMMA klar	PMMA klar	keine	E	NPD	NPD	NPD	NPD		1,8	22	77	NPD
PMMA klar	PMMA klar	PMMA klar	PMMA klar	E	NPD	NPD	NPD	NPD		1,5	22	71	NPD
PMMA weiß	PMMA schwarz	keine	keine	E	NPD	NPD	NPD	NPD		2,7	20	0	NPD
PMMA weiß	PMMA opal	PMMA schwarz	keine	E	NPD	NPD	NPD	NPD		1,8	22	0	NPD
PMMA weiß	PMMA opal	PMMA opal	PMMA schwarz	E	NPD	NPD	NPD	NPD		1,5	22	0	NPD
PETG UV HT opal	PMMA opal	keine	keine	E	NPD	NPD	NPD	NPD		2,7	20	64	NPD
PETG UV HT opal	PMMA opal	PMMA opal	keine	E	NPD	NPD	NPD	NPD		1,8	22	56	NPD
PETG UV HT opal	PMMA klar	PMMA klar	PMMA opal	E	NPD	NPD	NPD	NPD		1,5	22	54	NPD
PC UV opal	PMMA opal	keine	keine	E	NPD	NPD	NPD	NPD		2,7	20	50	NPD
PC UV opal	PMMA opal	PMMA opal	keine	E	NPD	NPD	NPD	NPD		1,8	22	44	NPD
PC UV opal	PMMA klar	PMMA klar	PMMA opal	E	NPD	NPD	NPD	NPD		1,5	22	42	NPD
PMMA klar	PC S6P klar	PC S6P klar	keine	E	NPD	NPD	NPD	NPD		0,83	27	29	NPD
PMMA opal	PC S6P klar	PC S6P klar	keine	E	NPD	NPD	NPD	NPD		0,83	27	25	NPD

Erklärung:

Die Leistung des Produkts mit dem obigen Kenncode entspricht den erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der oben angegebene Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von



Klaus Delfino, Leiter Qualitätsmanagement
Neuss, den 25.11.2014