

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP-Nr.: ef-4000



| | |
|------------------------|--|
| Kenncode des Produkts: | esserfix 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 | Standicherheit bei Windlast UL [N/m²] | Standicherheit bei Schneelast DL [N/m²] | Luftdurchlässigkeit | Wasserdichtheit |
|-----------|---------------------------------------|---|---------------------|-----------------|
| 50x100 | 1500 | 4500 | NPD | Bestanden |
| 50x150 | 1500 | 4500 | NPD | Bestanden |
| 60x60 | 1500 | 2400 | NPD | Bestanden |
| 60x90 | 1500 | 1700 | NPD | Bestanden |
| 60x120 | 1500 | 1300 | NPD | Bestanden |
| 70x140 | 1500 | 1300 | NPD | Bestanden |
| 80x80 | 1500 | 1800 | NPD | Bestanden |
| 80x100 | 1500 | 1700 | NPD | Bestanden |
| 90x90 | 1500 | 1700 | NPD | Bestanden |
| 90x120 | 1500 | 1300 | NPD | Bestanden |
| 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 |
| 100x300 | 1000 | 600 | NPD | Bestanden |
| 110x140 | 1000 | 1200 | 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 |
| 120x300 | 1000 | 500 | NPD | Bestanden |
| 125x125 | 1000 | 1600 | NPD | Bestanden |
| 125x250 | 1000 | 600 | NPD | Bestanden |
| 135x230 | 1000 | 800 | 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 |
| 150x300 | 1000 | 400 | NPD | Bestanden |
| 170x300 | 1000 | 400 | NPD | Bestanden |
| 180x180 | 1000 | 700 | NPD | Bestanden |
| 180x240 | 1000 | 600 | NPD | Bestanden |
| 180x250 | 1000 | 500 | NPD | Bestanden |
| 180x270 | 1000 | 400 | NPD | Bestanden |
| 200x200 | 1000 | 600 | NPD | Bestanden |

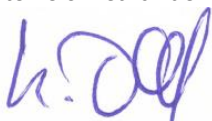
LEISTUNGSERKLÄRUNG

| Verglasung | | | | Brandverhalten | Feuerwiderstand | Harte Bedachung | Schlagfestigkeit Kleiner harter Körper | Schlagfestigkeit Großer weicher Körper | Wärmedurchgangskoeffizient | Schalldämmung | Lichttransmissionsgrad | 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 Deltino, Leiter Qualitätsmanagement
Neuss, den 25.11.2014