

-----LICHTKUPPEL-----

Eberspächer Lichtkuppel Wemalux-R

Bestehend aus:

Gewölbte Ausführung. Lichtkuppelschalen im Randbereich wasser- und staubdicht verklebt. Montage mittels vormontierten Schraubmuttern.

Lichte Deckenöffnung: DRM: _____ cm

Eindeckung OPAL:

Wemalux- M Lichtkuppel: **2-schalig**, ug-Wert: 2,5 W/m²K,

Transmissionsgrad: 80%, Gesamtenergiedurchlass: 71%, Schalldämmwert: 21dB

Lichte Deckenöffnung: DRM: _____ cm

Wemalux- M Lichtkuppel: **3-schalig**, ug -Wert: 1,8 W/m²K,

Transmissionsgrad: 74%, Gesamtenergiedurchlass: 61%. Schalldämmwert: 22dB

Lichte Deckenöffnung: DRM: _____ cm

Wemalux- M Lichtkuppel: **4-schalig**, ug -Wert: 1,4 W/m²K,

Transmissionsgrad: 68%, Gesamtenergiedurchlass: 53%, Schalldämmwert: 23dB

Lichte Deckenöffnung: DRM: _____ cm

Wemalux- M Lichtkuppel: **5-schalig**, ug -Wert: 1,1 W/m²K,

Transmissionsgrad: 62%, Gesamtenergiedurchlass: 45%, Schalldämmwert: 24dB

Lichte Deckenöffnung: DRM: _____ cm

Eindeckung KLAR:

Wemalux- M Lichtkuppel: **2-schalig**, ug -Wert: 2,5 W/m²K,

Transmissionsgrad: 85%, Gesamtenergiedurchlass: 74%, Schalldämmwert: 21dB

Lichte Deckenöffnung: DRM: _____ cm

Wemalux- M Lichtkuppel: **3-schalig**, ug -Wert: 1,8 W/m²K,

Transmissionsgrad: 78%, Gesamtenergiedurchlass: 64%. Schalldämmwert: 22dB

Lichte Deckenöffnung: DRM: _____ cm

Wemalux- M Lichtkuppel: **4-schalig**, ug -Wert: 1,4 W/m²K,

Transmissionsgrad: 72%, Gesamtenergiedurchlass: 55%, Schalldämmwert: 23dB

Lichte Deckenöffnung: _____ x _____ cm

Wemalux- M Lichtkuppel: **5-schalig**, ug -Wert: 1,1 W/m²K,

Transmissionsgrad: 66%, Gesamtenergiedurchlass: 47%, Schalldämmwert: 24dB

Lichte Deckenöffnung: DRM: _____ cm

Aufzahlung: PC-Außenschale in widerstandsfähiger schlagzäher Ausführung aus Polycarbonat zur verbesserten Hagelbeständigkeit und für lange Lebensdauer der Lichtkuppel.

Aufzahlung: PC-Außenschale/PET-Innenschale in widerstandsfähiger schlagzäher Ausführung aus Polycarbonat zur verbesserten Hagelbeständigkeit und für lange Lebensdauer der Lichtkuppel. Geeignet für den Einsatz über Fluchtwegen auf Grund der Brandklasse B, s1, d0

Aufzahlung: PET-Innenschale Geeignet für den Einsatz über Fluchtwegen auf Grund der Brandklasse B, s1, d0

Aufzahlung: schwarzgefärbte Außenschale: Lichtundurchlässig

Aufzahlung: weißgefärbte Außenschale: Lichtundurchlässig

-----Aufsatzkranz-----

Eberspächer Aufsatzkranz Wemalux R GFK 15cm

Sandwichaufsatzkranz aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit einlaminiertes Wärmedämmung aus PU- Schaum. Innen weiß 9010, außen wetterfest versiegelt.

Obere lichte Weite: DRM - 19cm

Umlaufender Befestigungsflansch 15cm breit. Aufsatzkranzhöhe: 15cm

Aufsatzkranzsystem M **15cm**, Wärmedämmung 2cm, $u=1,1W/m^2K$

Lichte Deckenöffnung: DRM: _____ cm

Aufsatzkranzsystem M **15cm**, Wärmedämmung 4cm, $u=0,6W/m^2K$

Lichte Deckenöffnung: DRM: _____ cm

Aufsatzkranzsystem M **15cm**, Wärmedämmung 6cm, $u=0,4W/m^2K$

Lichte Deckenöffnung: DRM: _____ cm

Aufsatzkranzsystem M **15cm**, Wärmedämmung 8cm, $u=0,3W/m^2K$

Lichte Deckenöffnung: DRM: _____ cm

Eberspächer Aufsatzkranz Wemalux R GFK 30cm

Sandwichaufsatzkranz aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit einlaminiertes Wärmedämmung aus PU- Schaum. Innen weiß 9010, außen wetterfest versiegelt.

Obere lichte Weite: DRM - 19cm

Umlaufender Befestigungsflansch 15cm breit. Aufsatzkranzhöhe: 30cm

Aufsatzkranzsystem M **30cm**, Wärmedämmung 2cm, $u=1,1W/m^2K$

Lichte Deckenöffnung: DRM: _____ cm

Aufsatzkranzsystem M **30cm**, Wärmedämmung 4cm, $u=0,6W/m^2K$

Lichte Deckenöffnung: DRM: _____ cm

Aufsatzkranzsystem M **30cm**, Wärmedämmung 6cm, $u=0,4W/m^2K$

Lichte Deckenöffnung: DRM: _____ cm

Aufsatzkranzsystem M **30cm**, Wärmedämmung 8cm, $u=0,3W/m^2K$

Lichte Deckenöffnung: DRM: _____ cm

Eberspächer Aufsatzkranz Wemalux R GFK 50cm

Sandwichaufsatzkranz aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit einlaminiertes Wärmedämmung aus PU- Schaum. Innen weiß 9010, außen wetterfest versiegelt.

Obere lichte Weite: DRM - 19cm

Umlaufender Befestigungsflansch 15cm breit. Aufsatzkranzhöhe: 50cm

Aufsatzkranzsystem M **50cm**, Wärmedämmung 2cm, $u=1,1W/m^2K$

Lichte Deckenöffnung: DRM: _____ cm

Aufsatzkranzsystem M **50cm**, Wärmedämmung 4cm, $u=0,6W/m^2K$

Lichte Deckenöffnung: DRM: _____ cm

Aufsatzkranzsystem M **50cm**, Wärmedämmung 6cm, $u=0,4W/m^2K$

Lichte Deckenöffnung: DRM: _____ cm

Aufsatzkranzsystem M **50cm**, Wärmedämmung 8cm, $u=0,3W/m^2K$

Lichte Deckenöffnung: DRM: _____ cm

-----Durchsturzsisicherung-----

Durchsturzsisicherung bzw. Einbruchschutz System LIFE GUARD mit Abnahmeprüfzeugnis.

Flachstahlkonstruktion verzinkt zur Montage an Oberkante des Aufsatzkranzes (Zarge).

Geeignet zum Einbau zwischen Aufsatzkranz (Zarge) und Lichtkuppel (Lichtband) an der Oberkante Aufsatzkranz (Zarge) daher durchsturzsisicher auch bei geöffneten Belichtungselementen.

Entspricht den Anforderungen der ÖNORM B 3417 ("dauerhaft durchsturzsisicher").

Fabrikat: Eberspächer

Statische Belastung $3,8KN/m^2$

Dynamische Belastung: 100 kp bei 2,5m Fallhöhe

Lichte Deckenöffnung: _____ x _____ cm

Durchsturzsisicherung bzw. Einbruchschutz System LIFE GUARD mit Abnahmeprüfzeugnis RAL - beschichtet.

Flachstahlkonstruktion verzinkt zur Montage an Oberkante des Aufsatzkranzes (Zarge).

Geeignet zum Einbau zwischen Aufsatzkranz (Zarge) und Lichtkuppel (Lichtband) an der Oberkante Aufsatzkranz (Zarge) daher durchsturzsisicher auch bei geöffneten Belichtungselementen.

Entspricht den Anforderungen der ÖNORM B 3417 ("dauerhaft durchsturzsisicher").

Fabrikat: Eberspächer

Statische Belastung $3,8KN/m^2$

Dynamische Belastung: 100 kp bei 2,5m Fallhöhe

Lichte Deckenöffnung: _____ x _____ cm

Absturzsisicherung System LIFE NET.

Ausführung der Lichtkuppel mit Edelstahlnetz zwischen den Lichtkuppelschalen.

Die Absturzsisicherung öffnet mit der Lichtkuppel automatisch, sodass, keine Teile de- und wiedermontiert werden müssen um auf das Dach zu gelangen.

Entspricht den Anforderungen der ÖNORM B 3417 ("dauerhaft durchsturzsisicher").

Lichte Deckenöffnung: _____ x _____ cm