

Hohlwandinstallation

& Produkte für die luftdichte
Gebäudehülle



Hohlwanddosen PP

HWD 65, Hohlwand-Geräte-Abzweigdose: orange (RAL 2004), Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen Ø 25 mm, 4 Kabeleinführungen

Material  flammwidrig  400 V, IP 30, H  -5 bis +60 °C

Normen: ÖVE/ÖNORM EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4



Materialbez.	Maße	Vp kl	Vp gr	Art. Nr.
HWD 65	Ø 65 x 45 mm	25 St	250 St	021 196

HWDS 65, Hohlwand-Geräte-Abzweigdose: orange (RAL 2004), Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Kabeleinführungen

Material  flammwidrig  400 V, IP 30, H  -5 bis +60 °C

Normen: ÖVE/ÖNORM EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4



Materialbez.	Maße	Vp kl	Vp gr	Art. Nr.
HWDS 65	Ø 65 x 40 mm	25 St	200 St	026 982

HWAD 65, Hohlwand-Geräte-Abzweigdose tief: orange (RAL 2004), Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen Ø 25 mm, 4 Kabeleinführungen

Material  flammwidrig  400 V, IP 30, H  -5 bis +60 °C

Normen: ÖVE/ÖNORM EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4



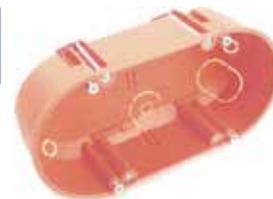
Materialbez.	Maße	Vp kl	Vp gr	Art. Nr.
HWAD 65	Ø 65 x 60 mm	25 St	200 St	021 197

HWDZ, Hohlwand-Zweifach-Gerätedose: orange (RAL 2004), Schraubennormabstand 60 mm, zur Montage von 2 Geräten im Normabstand von 71 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, erforderliche Einbauöffnungen 2x Ø 68 mm, 5 Rohreinführungen passend zu Wellrohren Ø 20 mm, 5 Kabeleinführungen

Material   
 PP-Blend flammwidrig 400 V, IP 30, H -5 bis +60 °C

Normen: ÖVE/ÖNORM EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

Materialbez.	Maße	Vp kl	Vp gr	Art. Nr.
HWDZ 65	136 x 65 x 45 mm	10 St	100 St	021 198



HWAD 120, Hohlwand-Abzweigdose: orange (RAL 2004), Ø 120 x 65 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 121 mm, äußerer Dosenrand Ø 126 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 5 Rohreinführungen Ø 20 mm, 4 Rohreinführungen Ø 25 mm, 16 Kabeleinführungen

Material   
 PP-Blend flammwidrig 400 V, IP 30, H -5 bis +60 °C

Normen: ÖVE/ÖNORM EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

Materialbez.	Ausführung Deckel	Vp kl	Vp gr	Art. Nr.
HWAD 120	ohne Deckel	5 St	50 St	105 239
HWAD 120 RD	mit Randdeckel	5 St	40 St	105 255
HWAD 120 TD	mit Tapetendeckel	5 St	40 St	105 261



HWAK, Hohlwand-Abzweigkasten: orange (RAL 2004), erforderliche Fräslöcher 4x Ø 35 mm, 8 Rohreinführungen Ø 20 mm, mit Führungsnut für Trennwände

Material   
 PP-Blend flammwidrig 400 V, IP 30, H -5 bis +60 °C

Normen: ÖVE/ÖNORM EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

Materialbez.	Maße	Vp kl	Vp gr	Art. Nr.
HWAK 100	107 x 107 x 52 mm	10 St	80 St	021 199



Hohlwanddosen HFT®

HWD 65 HFT, Hohlwand-Geräte-Abzweigdose, halogenfrei: weiß (RAL 9010), Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen Ø 25 mm, 4 Kabeleinführungen

Material    
 PP-Blend HFT flammwidrig 400 V, IP 30, H -25 bis +60 °C

Normen: ÖVE/ÖNORM EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4
 Halogenfrei nach EN 50642, EN 60754



Materialbez.	Maße	Vp kl	Vp gr	Art. Nr.
HWD 65 HFT	Ø 65 x 45 mm	25 St	250 St	103 039

HWAD 65 HFT, Hohlwand-Geräte-Abzweigdose, halogenfrei, tief: weiß (RAL 9010), Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen Ø 25 mm, 4 Kabeleinführungen

Material    
 PP-Blend HFT flammwidrig 400 V, IP 30, H -25 bis +60 °C

Normen: ÖVE/ÖNORM EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4
 Halogenfrei nach EN 50642, EN 60754



Materialbez.	Maße	Vp kl	Vp gr	Art. Nr.
HWAD 65 HFT	Ø 65 x 45 mm	25 St	200 St	103 040

HWAD 120 HFT

, Hohlwand-Abzweigdose, halogenfrei: weiß (RAL 9010), Ø 120 x 64 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 121 mm, äußerer Dosenrand Ø 126 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 5 Rohreinführungen Ø 20 mm, 4 Rohreinführungen Ø 25 mm, 16 Kabeleinführungen

Material				
PP-Blend	HFT	flammwidrig	400 V, IP 30, H	-25 bis +60 °C

Normen: ÖVE/ÖNORM EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

Halogenfrei nach EN 50642, EN 60754

Materialbez.	Ausführung Deckel	Vp kl	Vp gr	Art. Nr.
HWAD 120 HFT	ohne Deckel	5 St	50 St	103 861
HWAD 120 RD HFT	mit Randdeckel	5 St	40 St	105 313
HWAD 120 TD HFT	mit Tapetendeckel	5 St	40 St	105 315



Luftdichte Hohlwanddosen PP

HWDW 65, Hohlwand-Geräte-Abzweigdose, luftdicht: orange (RAL 2004), Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen Ø 25 mm, 4 Kabeleinführungen

Material   
 PP/TPE flammwidrig 400 V, IP 30, H -5 bis +60 °C

Normen: ÖVE/ÖNORM EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4



Materialbez.	Maße	Vp kl	Vp gr	Art. Nr.
HWDW 65	Ø 65 x 45 mm	25 St	250 St	100 109

HWADW 65, Hohlwand-Geräte-Abzweigdose, luftdicht, tief: orange (RAL 2004), Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen Ø 25 mm, 4 Kabeleinführungen

Material   
 PP/TPE flammwidrig 400 V, IP 30, H -5 bis +60 °C

Normen: ÖVE/ÖNORM EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4



Materialbez.	Maße	Vp kl	Vp gr	Art. Nr.
HWADW 65	Ø 65 x 60 mm	25 St	200 St	103 043

HWADW 120, Hohlwand-Abzweigdose, luftdicht: orange (RAL 2004), Ø 120 x 64 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 121 mm, äußerer Dosenrand Ø 126 mm, Plattenstärke 7 bis 35 mm, 3 Rohreinführungen Ø 20 mm, 3 Rohreinführungen Ø 25 mm, 3 Kabeleinführungen

Material   
 PP/TPE flammwidrig 400 V, IP 30, H -5 bis +60 °C

Normen: ÖVE/ÖNORM EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4



Materialbez.	Ausführung Deckel	Vp kl	Vp gr	Art. Nr.
HWADW 120	ohne Deckel	5 St	50 St	101 395
HWADW 120 RD	mit Randdeckel	5 St	40 St	101 398
HWADW 120 TD	mit Tapetendeckel	5 St	40 St	101 399

Luftdichte Hohlwanddosen HFT®

HWDW 65 HFT

Hohlwand-Geräte-Abzweigdose, halogenfrei, luftdicht: weiß (RAL 9010), Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen Ø 25 mm, 4 Kabeleinführungen

Material				
PP/TPE	HFT	flammwidrig	400 V, IP 30, H	-25 bis +60 °C

Normen: ÖVE/ÖNORM EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

Halogenfrei nach EN 60754

Materialbez.	Maße	Vp kl	Vp gr	Art. Nr.
HWDW 65 HFT	Ø 65 x 45 mm	25 St	250 St	103 041



HWADW 65 HFT

Hohlwand-Geräte-Abzweigdose, halogenfrei, luftdicht, tief: weiß (RAL 9010), Schraubennormabstand 60 mm, erforderliche Einbauöffnung Ø 68 mm, äußerer Dosenrand Ø 71 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 4 Rohreinführungen Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen Ø 25 mm, 4 Kabeleinführungen

Material				
PP/TPE	HFT	flammwidrig	400 V, IP 30, H	-25 bis +60 °C

Normen: ÖVE/ÖNORM EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

Halogenfrei nach EN 60754

Materialbez.	Maße	Vp kl	Vp gr	Art. Nr.
HWADW 65 HFT	Ø 65 x 60 mm	25 St	200 St	103 042



HWADW 120 HFT

Hohlwand-Abzweigdose, halogenfrei, luftdicht: weiß (RAL 9010), erforderliche Einbauöffnung Ø 121 mm, äußerer Dosenrand Ø 126 mm, für Plattenstärke 7 bis 35 mm, 3 Rohreinführungen Ø 20 mm, 3 Rohreinführungen Ø 25 mm, 3 Kabeleinführungen

Material				
PP/TPE	HFT	flammwidrig	400 V, IP 30, H	-25 bis +60 °C

Normen: ÖVE/ÖNORM EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

Halogenfrei nach EN 60754

Materialbez.	Maße	Vp kl	Vp gr	Art. Nr.
HWADW 120 HFT	Ø 120 x 65 mm	5 St	50 St	103 863
HWADW 120 RD HFT	Ø 120 x 65 mm	5 St	40 St	105 308
HWADW 120 TD HFT	Ø 120 x 65 mm	5 St	40 St	105 309



Zubehör

HWD/HWAD, Deckel weiß: zur Schraubbefestigung auf Hohlwanddosen

Material   
 PVC-U flammwidrig 400 V, IP 30, H -5 bis +60 °C

Normen: ÖVE/ÖNORM EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4



Materialbez.	Beschreibung	Vp kl	Vp gr	Art. Nr.
HWD/RD 65	Randdeckel überstehend	100 St	1600 St	001 163
HWD/TD 65	Tapetendeckel dosenbündig	100 St	3200 St	001 162
HWAD/RD 120	Randdeckel überstehend, 3 Anschraubpunkte	5 St	250 St	101 396
HWAD/TD 120	Tapetendeckel dosenbündig, 3 Anschraubpunkte	5 St	500 St	101 397

HWAK/RD, Randdeckel zu HWAK weiß: zur Schraubbefestigung auf Hohlwanddosen

Material   
 PVC-U flammwidrig 400 V, IP 30, H -5 bis +60 °C

Normen: ÖVE/ÖNORM EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4



Materialbez.	Beschreibung	Vp kl	Vp gr	Art. Nr.
HWAK/RD 100	Randdeckel für Hohlwandabzweigkasten, HWAK 100, weiß	50 St	1200 St	001 191

Zubehör halogenfrei

HWAD, Deckel weiß: zur Schraubbefestigung auf Hohlwanddosen, halogenfrei

Material				
PC/ABS	HFT	flammwidrig	400 V, IP 30, H	-25 bis +60 °C

Normen: ÖVE/ÖNORM EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

Halogenfrei nach EN 50642, EN 60754

Materialbez.	Beschreibung	Vp kl	Vp gr	Art. Nr.
HWAD/RD 120 HFT	Randdeckel überstehend, 3 Anschraubpunkte	5 St	250 St	105 300
HWAD/TD 120 HFT	Tapetendeckel dosenbündig, 3 Anschraubpunkte	5 St	500 St	105 301



HWD/ÜST, Übergangsstück, halogenfrei: zur Verbindung von Hohlwand-Geräte-Abzweigdosen, geeignet für Drähte bis max. YE 5 x 1,5 mm², Kabel max. YM 3 x 1,5 mm²

Material				
PP-Blend	HFT	flammwidrig	400 V, IP 30, H	-25 bis +60 °C

Normen: ÖVE/ÖNORM EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

Halogenfrei nach EN 60754

Materialbez.	Beschreibung	Vp kl	Vp gr	Art. Nr.
HWD/ÜST 65	Länge 27 mm, ID Ø 9 mm, einschnappbar	100 St	4800 St	101 402



HWD/RST, Rohrstopfen, halogenfrei: luftdichter Verschlussstopfen aus TPE, mit Durchstoßmembran zum Durchführen von Kabel und Leitungen, zum Abdichten von Wellrohren in Gerätedosen oder an Leitungsauslässen

Material				
TPE	HFT	flammwidrig	400 V, IP 30, H	-25 bis +60 °C

Normen: ÖVE/ÖNORM EN 60670, ÖVE/ÖNORM E 8608-4

Materialbez.	Dimension	Vp kl	Vp gr	Art. Nr.
HWD/RST 20	20	50 St	2400 St	101 400
HWD/RST 25	25	50 St	2400 St	101 401



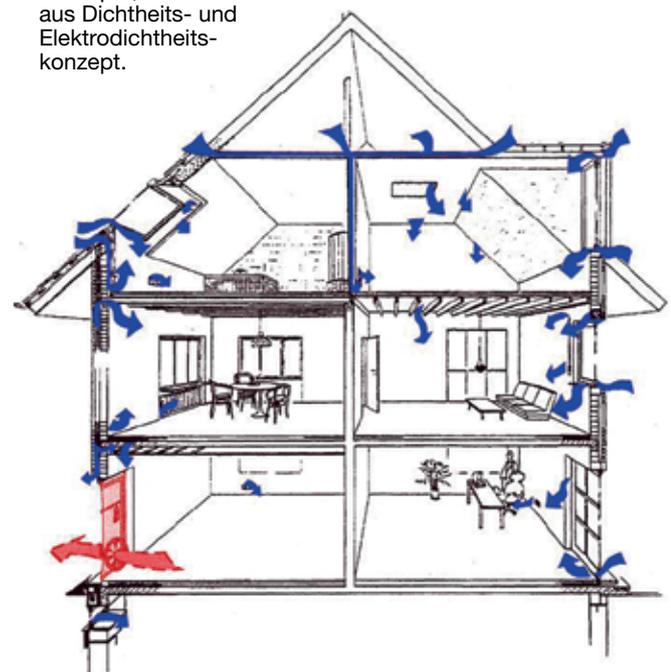


Die ÖVE-Richtlinie R7:2011 (gültig seit 1.11.2011)

- regelt die Mindestanforderungen an die Elektroinstallation zur Sicherung der Luftdichtheit der thermischen Gebäudehülle
- gilt für alle konditionierten Gebäude oder Gebäudeteile
- gilt besonders bei Niedrig- und Niedrigstenergiehäusern

Ziel:

Erfüllung der Anforderungen an die Wind- und Luftdichtheit der Gebäudehülle durch Erstellung eines Gesamt-Dichtheitskonzepts, bestehend aus Dichtheits- und Elektrodichtheitskonzept.



Quelle: ÖVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik

Umsetzung des Elektrodichtheitskonzepts:

Hat durch den Ausführenden der Elektroinstallation gemeinsam mit dem Auftraggeber zu erfolgen.

Prüfung:

Hat durch den Auftraggeber zu erfolgen (Luftdichtheitsmessung).

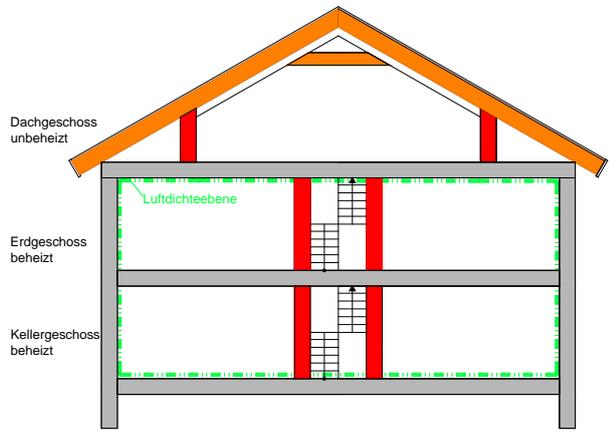
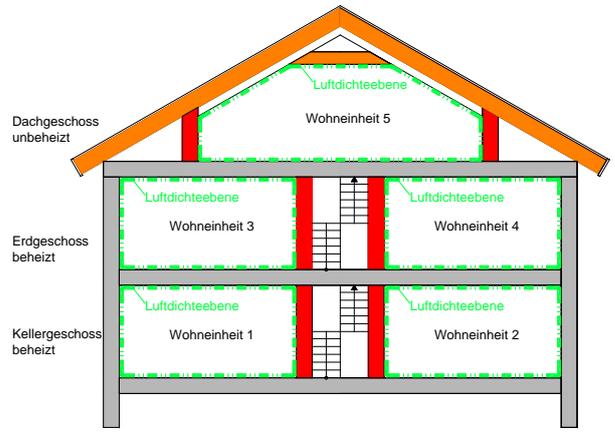
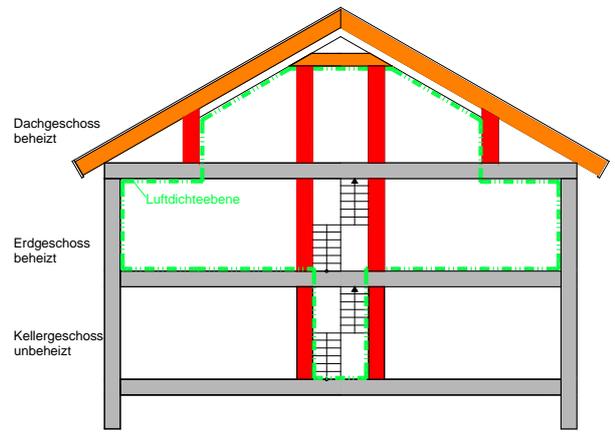
Problemstellen:

- Dosen und Gehäuse für Installationsgeräte
- Verteiler, Verteilerdosen
- Durchbrüche
- Steigschächte
- Rollläden und Jalousien
- Antennenanlagen
- Photovoltaik-Anlagen



Die ÖVE-Richtlinie R7:2011 können Sie hier kostenpflichtig herunterladen:
www.ove.at/webshop

Luftdichte-Ebenen:



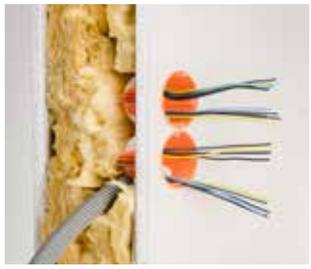
Luftdichtheit

wird durch die innen- bzw. raumseitige Dichtebene sichergestellt, die verhindert, dass neben Wärme- und Energieverlusten durch unerwünschte Luftströmung auch feuchte Innenluft durch Undichtheiten wie z.B. offene Fugen in die Konstruktion eindringt und dort Feuchteschäden verursacht.

Winddichtheit

verhindert die Durchströmung eines Bauteils durch Wind und damit dessen unkontrollierte Abkühlung. Die Ebenen zur Herstellung der Winddichtheit sind außenseitig angeordnet.

Leicht- oder Hohlwand-Bauweise



Hier wird eine diffusionshemmende Dampfbremse auf der warmen Seite der Dämmung eingebracht, die keine Undichtheiten aufweisen darf.

Beim Einbau von Dosen und Gehäusen in Wänden und Decken zu Außenwänden bzw. Wohnungstrennwänden sind, wenn keine Installationsebene vorhanden ist, luftdichte Hohlwanddosen zu verwenden. Beim Einbau mehrerer luftdichter Dosen nebeneinander müssen diese luftdicht verbunden werden, z.B. mit Verbindungsstutzen.

Beim Einbau mehrerer luftdichter Dosen nebeneinander müssen diese luftdicht verbunden werden, z.B. mit Verbindungsstutzen.

Klassische Mauerwerks-Bauweise

Hier stellt der Innenputz die Luftdichte Ebene zu Außenwänden bzw. Wohnungstrennwänden dar.

Dosen, Gehäuse und deren Anschlüsse im Ziegelmauerwerk sind vollsatt in ein Gipsbett einzusetzen.



Quelle: ÖVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik

Befestigungszubehör

DCX, für die Schlagmontage zur Befestigung von Rohren oder Schlauchleitungen an Gipskartonwänden. Tipp: Verwenden Sie einen Hammer mit einer Schlagfläche von 25 x 25 mm

Material
Stahl, verzinkt



Materialbez.	Dimension	Vp kl	Vp gr	Art. Nr.
DCX 16	16	100 St	1000 St	106 081
DCX 20	20	100 St	1000 St	106 082
DCX 25	25	100 St	1000 St	106 083
DCX 40	40	100 St	1000 St	106 084

Dichtmanschetten, halogenfrei

WMK, Dichtmanschette für Kabel, halogenfrei: aus EPDM, selbstklebend, wasserfest, für Abdichtung innen und außen, überputzbar, blau/schwarz, Typ „multi“ inkl. Stanzwerkzeug und Schablone, Verarbeitungstemperatur: ab -10 °C, Temperaturbeständigkeit im Durchführungsbereich: +150 °C

Material
EPDM, PP  halogenfrei  -40 bis +90 °C

Normen: DIN 4108-7, DIN 4108-11, SIA 180, ÖNORM B 8110-2



Materialbez.	Werkstoff	Vp kl	Art. Nr.
WMK MONO 1x4,8-12 mm	EPDM, PP	10 St	106 716
WMK DUO 2x4,8-12 mm	EPDM, PP	10 St	106 717
WMK MULTI 16x4,8-12 mm	EPDM, PP	2 St	106 718
WMK POST 1x4,8-20 mm	EPDM, PP	10 St	106 719

WMR, Dichtmanschette für Rohre, halogenfrei: aus EPDM, selbstklebend, wasserfest, für Abdichtung innen und außen, überputzbar, blau/schwarz, Typ „multi“ inkl. Stanzwerkzeug, Schablone und Klebeband, Verarbeitungstemperatur: ab -10 °C, Temperaturbeständigkeit im Durchführungsbereich: +150 °C

Material
EPDM, PP  halogenfrei  -40 bis +90 °C

Normen: DIN 4108-7, DIN 4108-11, SIA 180, ÖNORM B 8110-2



Materialbez.	Werkstoff	Vp kl	Art. Nr.
WMR MONO 1x15-30 mm	EPDM, PP	10 St	106 720
WMR MULTI 9x15-30 mm	EPDM, PP	2 St	106 721
WMR MONO 1x30-50 mm	EPDM	2 St	106 722
WMR MONO 1x50-90 mm	EPDM	2 St	106 723

WAK, Luftdichtungsanschlusskleber: nicht schwindende Dichtmasse zum Verkleben von Undichtigkeiten, für innen und außen, lösungsmittelfrei, Kartusche mit 310 ml, Verarbeitungstemperatur -10°C bis +50°C, Lagerung bis -20 °C

Material  
 Acrylatcopolymere halogenfrei -40 bis +80 °C

Normen: DIN 4108-7, DIN 4108-11, SIA 180, ÖNORM B 8110-2

Materialbez.	Beschreibung	Art. Nr.
WAK	Luftdichtungsanschlusskleber, Kartusche 310 ml	103 277



WHP, Haftgrundierung für Klebeband WKB: Vorbereitung des Untergrundes für die anschließende Verklebung, für Holz, Holzfaserverleimungen und Mauerwerk, für innen und außen, lösungsmittelfrei, keine Trocknung erforderlich, Verarbeitung auch auf feuchtem Untergrund und bei Frost möglich, Verarbeitungstemperatur: -10 °C bis +45 °C

Material 
 Acrylatcopolymere -40 bis +90 °C

Materialbez.	Beschreibung	Art. Nr.
WHP	Haftgrund, Spender-Flasche 1 l	103 479



WKB, Klebeband für die Verklebung von Luftdichtungsbahnen, aus PP, selbstklebend, wasserfest, -40 bis +90°C, für Abdichtung innen und außen, überputzbar, 30 m-Rolle, 6 cm Breite, blau, Verarbeitungstemperatur: ab -10 °C

Material  
 PP halogenfrei -40 bis +90 °C

Normen: DIN 4108-7, DIN 4108-11, SIA 180, ÖNORM B 8110-2

Materialbez.	Länge	Breite	Art. Nr.
WKB	30 m	60 mm	103 953



WIB Installationsbox

WIB, Installationsbox, für luftdichten Einbau von Gerätedosen ohne Installationsebene, Einsatz bei Innen- und Außenwänden, Innenmaß 26 x 13 x 5,5 cm, Farbe transluzent/weiß

Material  
 PE halogenfrei -10 bis +80 °C

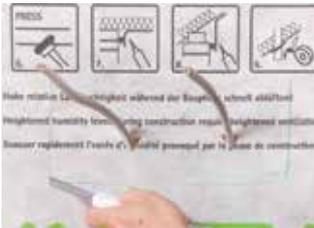
Normen: DIN 4108-7, SIA 180, ÖNORM B 8110-2



Materialbez.	Vp kl	Vp gr	Art. Nr.
WIB	10 St	-	106 724

- Luftdichter Einbau von Gerätedosen ohne Installationsebene entsprechend den Anforderungen der DIN 4108-7, SIA 180 und OENORM B 8110-2
- Für bis zu 3 Gerätedosen
- Vorgeprägte Durchstoßpunkte für Kabel
- Für Kabel bis 20 mm Durchmesser

Bei Konstruktionen ohne Installationsebene kann die WIB Installationsbox Raum für Gerätedosen o. ä. schaffen. Dazu wird sie auf der vorhandenen Dampfbrems- und Luftdichtungsebene angebracht und mit dieser luftdicht verbunden. Die WIB Installationsbox kann sowohl bei Innen- als auch bei Außenwänden eingesetzt werden.



Anzeichnen und ausschneiden

Position der WIB Installationsbox anzeichnen und Ausschnitt in der Luftdichtungsebene herstellen. Abmessungen 270 mm x 140 mm. Einbau ist längs oder quer möglich.

Löcher einstechen

An den vorgeprägten Durchstoßpunkten WIB Installationsbox mit einem konischen Gegenstand (Nagel, Kugelschreiber oder Kartuschenspitze) durchstechen. Durchführung auf ca. 60 % des Kabeldurchmessers vorformen.

Kabel durchführen

WIB Installationsbox am Durchdringungspunkt mit der Hand stützen und Kabel bis 20 mm Durchmesser durch vorbereitete Löcher ziehen. Kunststoff dichtet luftdicht ab. Kabel spannungsfrei in der WIB Installationsbox montieren.

Luftdicht auf Untergrund verkleben

Mit dem WKB Klebeband umlaufend luftdicht verkleben. Band zu gleichen Teilen auf dem Flansch der WIB Installationsbox und auf der Luftdichtungsebene verkleben und fest anreiben. Auf ausreichenden Gegendruck achten.

Dichtmanschetten Montageanleitung

Dichtmanschetten aus robustem und hochflexiblem EPDM.

Optimal geeignet für die schnelle und dauerhaft dichte Durchführung von Kabeln und Rohren durch die Luftdichteebene. Einsatz auch im Außenbereich, z. B. bei Unterdeckungen oder Sanierungs-Dampfbremsen.

WMK Mono/Duo



Kabel durchziehen und ausrichten

Kabel durch das vorgestanzte Loch im EPDM ziehen, Manschette auf den Untergrund führen und ausrichten. Geeignet für Kabel mit 6–12 mm Durchmesser.



Trennpapier lösen

Trennpapier Stück für Stück ablösen.



Manschette verkleben und fest anreiben

Manschette auf dem Untergrund verkleben und fest anreiben. Dabei auf ausreichenden Gegendruck achten. Fertig.



Auch als WMK duo erhältlich

Für die schnelle und sichere Durchführung von zwei Kabeln mit Durchmessern von 6–12 mm ist die mit zwei Löchern im EPDM vorkonfektionierte WMK duo erhältlich. Sollen mehr Kabel sicher in die Luftdichtungsebene eingebunden werden, empfiehlt sich die Kabelbaum-Manschette WMK multi.

WMK Multi



Unterlage, EPDM und Schablone ausrichten

EPDM-Manschette auf Pappunterlage legen, Schablone auflegen und ausrichten.



Löcher ausstanzen

Mit beiliegendem Messingrohr und Hammer Löcher in benötigter Anzahl ausstanzen.



Kabel durchziehen

Kabel durch die zuvor erstellten Löcher in der EPDM-Manschette ziehen.



Manschette verkleben

Manschette flächig auf zu dichtenden Untergrund führen, Untergrund reinigen und mit Klebeband WKB verkleben. Klebeband fest anreiben. Fertig.

WMK Post für nachträglichen Einbau



Manschette ausrichten

Manschette mit dem Schlitz um das Kabel führen und ausrichten.



Auf Untergrund verkleben

Unteres Trennpapier Zug um Zug entfernen. Manschette flächig auf zu dichtenden Untergrund führen und rundum verkleben. Verklebung fest anreiben



Restliche Trennpapiere entfernen

Anschließend sämtliche Trennpapierstreifen an den aufgetakelten Schenkeln entfernen.



Am Kabel verreiben

Aufkantung untereinander und am Kabel luftdicht verkleben und fest anreiben. Auf gute Verklebung in Ecken achten. Fertig.

Dietzel GmbH
1110 Wien, 1. Haidequerstraße 3-5
Tel.: 01/ 760 76-0
Fax: 01/ 760 76-200
verkauf@dietzel-univolt.com

www.dietzel.at



107 112 • 01 2022 • 1. Auflage
gedruckt auf 100 % Recyclingpapier

