

Productgegevensblad:

Hollewanddoos met stralingsbescherming

Inbouwdoos voor stralingsbeschermingswanden

- Voor stralingsbeschermingswanden in gebouwen
- hartafstand 71 mm door eenvoudig verwijderen van de gemarkeerde rand

Radiation protection one-gang junction box for radiation-protection walls, radiation-protection one-gang box for cavity walls, designed as a device one-gang junction box for lead-free radiation-protection walls up to a lead equivalent of 3 mm Pb, for lead-lined radiation-protection walls up to 1.5 mm Pb, in accordance with DIN EN 60670/VDE 0606 and DIN 49073, made of plastic, with radiation protection compound against tube voltages of 40-150 kV, installation opening Ø 60 mm, installation opening Ø 74 mm, depth 54.5 mm, combination distance 71 mm by cutting off the pre-embossed holding ring, combination with fully insulated straight couplings, for panel thicknesses 7-40 mm, with 2 screw domes and 2 plus-minus device screws, entry markings for 4 NYM cables, max. 2 wire entries up to Ø 11.5 mm, protection class IP30



Artikelnummer: **9074-01**

EAN: 4013456537187

Verpakking binnenkant / 5 / 10
Verpakkingshoeveelheid:

Afmetingen / Vorm

Productdiepte: 58.5 mm

Boorgat-/freesgat-Ø: 74 mm

Aansluitingen / Invoeringen

Aantal doorvoeren: 4

Montage / Installatie

Plaatdikte min.: 7 mm

Plaatdikte max.: 40 mm

Montagetype: HW (droogbouw/lichtgewicht constructie)

Veiligheid / Eigenschappen

Looequivalent: 3

Loodvrij: Ja

Halogeenvrij: Ja

Speciale toepassing: Stralingsbescherming

Stralingsbescherming: Ja

De innovatieve stralingswerende doos beschermt tegen medisch gebruikte straling, bv. in röntgeninstallaties. Door de hoge dichtheid van de stralingswerende composiet worden zachte en harde röntgenstralen geabsorbeerd. De doos is met name geschikt voor loodvrije stralingswerende wanden (bv. Knauf Safeboard) en garandeert door zijn dosisverlagende werking in het anodespanningsgebied van 40 - 150 kV zelfs bij tegenoverliggende inbouw een loodequivalent van de wand tot 3 mm Pb.



Montage-instructies



Certificaten



Planningsgegevens

Productgegevensblad:

- Bescherming tegen röntgenstralen
- Geschikt voor loodvrije stralingswerende wanden
- Loodvrij – onschadelijk voor de gezondheid
- Installatie achteraf mogelijk
- Snelle installatie zonder extra afschermingsmaatregelen
- Tegenoverliggende inbouw mogelijk
- Vrijwaart de geluidswerende functie van de wand