

INSTALLATIONSANVISNING

Apparatdosa för brandklassade skiljeväggar

AU60.10FR installationsanvisning



01 Apparatdosa
AU60.10FR

Apparatdosan har två fasta stutsar för 16/20mm rör. Varav en har en borttagbar dosutloppstätning. Dosan har 4 ytterligare "knock-outs" i sidorna och två i botten. Montageringens fästskruvar har cc 60mm. Tillverkad i halogenfritt material enligt IEC/ EN60670 standard: 2005 (Glödtrådtext 850 °C).

Den gröna adapterringen används vid montage i ett lager gips. Ringen avlägsnas vid montage i vägg med dubbelgips. Ringen är gjord av återvunnen plast från hushåll. AU60.10FR kan, tack vare den flexibelt justerbara monteringen och löstagbara adapterringen, monteras i väggkonstruktioner med skivtjocklekar mellan 12,5 upp till 40mm. Idealiskt om väggen kläs med t.ex. kakel. Monteringsringen går även att vinkla 0 - 4° och kompenserar även om dosan hamnat sett.

AU60.10FR är en brandklassad apparatdosa godkänd för montage i EI60- och EI30-klassade väggar (enligt testrapport Eurofins Expert Services: LETTER NO. EU-FI29-20005219-T2). Dosan har en steglöst justerbar monteringsring.

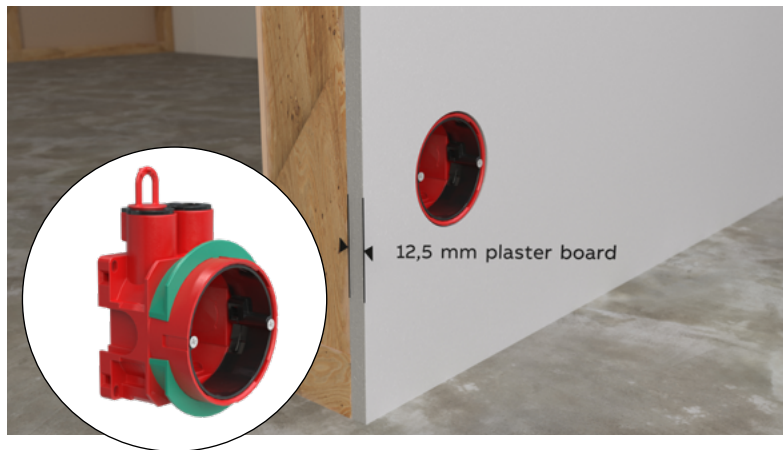
Apparatdosa monteras i väggen med hjälp av dosstödd eller regelfäste. Såga hål med T70 dosfräs eller likande (Ø73-74-mm). Centrera dosan i hålet. Hålet får ej efterbearbetas. Isolation måste anpassas så den ligger mot dosan och isoleringen bakom dosan /dosstöden skall bearbetas så den inte komprimeras.

Alla godkända vägg konstruktioner finns angivna i ett dokument "Statement no EUFI29-20005219-T3: Statement on ABB AU60.10FR electrical boxes installed into non-loadbearing wall structures"

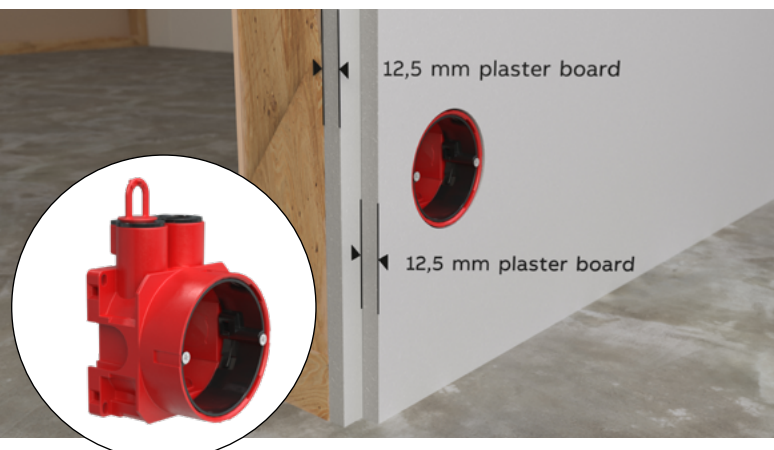
Installation



01 **Installation med regelfäste.** Före montage av väggskivan ska utrymmet runt dosan fyllas med isolering som bearbetats så att den inte komprimeras.



02 **Installation i EI30 vägg:** En EI30 väggkonstruktion har oftast ett lager gips (på varje sida). Då använda gröna adapterringen. Skivmaterialens tjocklek ligger oftast mellan 12,5 – 15mm och vid behov kan dosas monteringsring justeras så den alltid ligger i plan med väggytan, också om dosan skulle sitta lite snett i väggen.



03 **Montering i EI60-väggar:** EI60-väggkonstruktionen har oftast dubbla lager med gipsskivor (vid användning av specialgipsskivor kan det ibland räcka med enkelgips). Vid montage i vägg med dubbelgips avlägsnas gröna adapterringen.



04 Den flexibelt justerbara monteringsringen gör att det alltid går att ställa in och låsa den i plan med väggytan för snygg och stabil montage av strömställare och vägguttag.



05 Dosan är försedd med en brandkudde som expanderar vid brand, och fyller hela dosan och tätar hålet i väggen. Detta bromsar upp brandförloppen i väggkonstruktionen.

ABB Electrification Sweden AB
Tel: 021-32 50 00
E-post:
kundservice.lagspanningsprodukter@se.abb.com
Copyright © 2022 ABB. Alla rättigheter förbehålls

abb.se/installationsprodukter
installationsprodukter.se