

FIȘĂ TEHNICĂ

Doza gips-carton cu izolație fonică SP3700



Informații generale

- **Producător:** f-tronic GmbH
- **Cod produs:** 7520001
- **Tip:** SP3700
- **Descriere:** Doză HW cu protecție fonică, concepută pentru menținerea izolației acustice a pereților

Avantaje principale

- Reduce propagarea zgomotului și **asigură intimitate acustică**
- Funcția de **absorbție fonică a peretelui rămâne intactă**
- Permite **montaj ulterior** (retrofit)
- **Etanșare la aer** datorită tehnologiei cu membrană 2K
- Posibilitate de instalare a **combinațiilor de până la 5 aparate**
- Instalare opusă posibilă în pereți cu **grosime ≥ 120 mm**

Dimensiuni

- **Adâncime:** 60 mm
- **Adâncime interioară:** 58 mm
- **Diametru:** 68 mm
- **Diametru gaură de frezare:** Ø 68 mm

Condiții de mediu

- **Temperatura ambiantă (24h):** 35 °C
- **Temperatura maximă:** 40 °C
- **Temperatura minimă:** -25 °C
- **Umiditate relativă max. la 25 °C (scurt termen):** 90 %
- **Umiditate relativă max. la 40 °C:** 50 %

Material

- **Material doză:** PP / TPE

Proprietăți

- **Culoare:** Gri
- **Grad de protecție:** IP30

- **Fără metale grele:** Da
- **Fără halogeni:** Nu
- **Fără PVC:** Da
- **Fără silicon:** Da
- **Stivuibil:** Nu
- **Rezistent la intemperii:** Nu
- **Sigilabil cu plumb:** Nu
- **Tip instalare:** HW

Caracteristici tehnice

- **Intrări cablu:**
 - 2 × cablu 3 × 1,5 mm²
 - 2 × cablu 5 × 1,5 mm² / 3 × 2,5 mm²
- **Intrări tub:** ≤ M25 – 2 buc.
- **Tensiune nominală:** 400 V
- **Secțiune maximă conductor:** 2,5 mm²
- **Grosime panou compatibilă:** 5 – 40 mm

Certificări și standarde

- **CE:** Da
- **Test fir incandescent:** 850 °C
- **REACH:** Conform
- **RoHS:** Conform
- **VDE:** Da
- **Standard pentru izolație fonică:**
 - Măsurarea izolației la zgomot aerian conform **DIN EN ISO 10140**
- **Standarde electrice:**
 - DIN EN 60670-1 (VDE 0606-1)
 - DIN EN 60670-22 (VDE 0606-22)

Accesorii

- **Echipare:** Fără accesorii incluse