

MAGNUM Isorol

Izolație

MAGNUM Isorol este o spumă de polistiren expandat acoperită pe o parte cu o peliculă PET metalizată de 12μ. Poate fi folosit ca suport pentru cablul MAGNUM (țin cont de rezistența structurală suficientă pentru podelele plutitoare). Podeaua de bază trebuie să fie fără praf și grăsime, netedă și uscată. Denivelările mai mari de 2 mm trebuie nivelate. Așezați stratul de bază cu stratul de PET în sus. Cusăturile trebuie sigilate cu o bandă specială din aluminiu/poliester. Această bandă trebuie comandată separat.



Detalii tehnice

- Imun la umiditate și mucegai
- Are proprietăți excelente de reflectare și de izolare a umezelii (mulțumită filmului PET metalizat)
- Ușor de instalat și de tăiat
- Rezistență mecanică foarte mare
- 100% CFK-material liber
- Potrivit pentru cablu MAGNUM
- Potrivit pentru podele laminate de până la 9 mm

Densitate	Min. 15kg/m ³
EPS spuma	Rezistența la foc
Interval de temperatură	30°C până la +70°C
Valoarea izolației	0,036 W/mK
Rezistența la compresiune/termen scurt	cu 10% deformare 60kPa
Stabilitatea formei termice	
tranzitoriu	100°C
termen mai lung la-5000 Pa	85°C
la-20000 Pa	75-80°C

Metode de instalare

- Podeaua trebuie să fie curată, uscată și fără pete inegale.
- Înainte de aplicare, îndepărtați orice neregularități ale pardoselii > 2 mm.
- Întindeți prima bandă cu partea argintie în sus și așezați următoarea bandă una lângă alta cu prima.
- Desfaceți banda de suprapunere și așezați-o peste următoarea bandă, marginile trebuie conectate folosind banda adezivă integrată.
- După așezarea podelei, tăiați excesul de material la capete.

Conținutul pachetului

- MAGNUM Isorol 24m²
- Productsheet

Specificații

Grosime	3 mm
Rezistența la compresiune	CS 1: 10 kPa < CS ≤ 50 kPa conform cu EN 826 + A.3.7
Reducerea zgomotului de impact	20 db (cu laminat) conform cu DIN EN ISO 140-8/717-2
Reducerea zgomotului pas	19 % according to IHD W431
Temp. rezistență	40°C: +/- 0,09 m2K/W conform cu DIN EN ISO 12667
Rezistență la tracțiune	CC2: 25 kPa < CC ≤ 50 kPa conform cu EN 1606 + A.3.8
Rezistența la difuzia vaporilor de apă	> 100 m conform cu DIN 52615 / DIN EN 12086
Rezistent la foc	E conform cu DIN EN 13501-1:2007 +A1 2013
Garanție	2 ani



Art.nr.	Descriere	m ²	Unitate	Dimensiuni	Grosime
720502	MAGNUM Isorol	24 m ²	Rola	20 x 1,2 m	3 mm

MAGNUM Edge insulation

Sisteme de poziționare și accesorii

Izolarea marginilor

Izolarea marginilor trebuie aplicată atunci când se utilizează încălzire prin pardoseală. Această formă de izolație previne pierderile nedorite de căldură și absoarbe dilatarea și contracția podelei. Izolarea marginilor va asigura, de asemenea, că nu se formează punți reci.



Specificații

Lungimea rolei	25 m
Grosimea spumei	8 mm ± 1 mm
Lățimea spumei	150 mm ± 5 mm
Material	PE - foam
Densitate	18 kg/m ³ ± 5 kg/m ³
Ambalare	In sturdy plastic foil
Culoare	Gri
Clasa de rezistență la foc	EN 13501-1:2010
Aplicație	Conform. tuturor tip. de sisteme de încălzire în pardoseală
Garanție	2 ani



Art.nr.	Descriere	Dimensiuni
W90111	Izolarea marginilor	25 m x 15 cm x 8 mm cu clapă