

ROLOVANÁ IZOLACE EPS 100

Popis

Popis produktu:

Tepelně izolační role PST tloušťky 30 mm. Povrch potažen kotvící tkaninou, která zajišťuje bezpečné uchycení trubek. Po straně je role opatřena samolepícím pásem a přesahem pro spojení pásů. Pro usnadnění pokládky trubek je kotvící tkanina potištěna rastroem s roztečí 50 mm.

Skladba výrobku / použité suroviny:

- expandovaný polystyren EPS 100
- Tavné lepidlo
- Potah - HDPE tkanina s PE povlakem

Oblast použití:

Tepelná izolace pro pokládku podlahového topení.

CE - označení:

EPS-EN 13163:2012+A1:2015, tepelně izolační produkt v oblasti stavebnictví .

Technická data:

Tepelná vodivost - jmenovitá hodnota λ_D	0,038 W/mK
Hodnota odolnosti proti difuzi vodních par - μ	250.000
Tepelná odolnost - dlouhodobá	80 - 85 °C
Tepelná odolnost - krátkodobá	95 °C
Hořlavost dle ÖN EN 13501-1	E
Hořlavost dle DIN 4102	B2
Druh a použití dle ÖN B 6000	EPS-T 650
Tolerance tloušťky (dle ÖN EN 13163)	+ 3 mm
Tolerance délky (dle ÖN EN 13163)	+ ∞ mm
Tolerance šířky (dle ÖN EN 13163)	\pm 3 mm
Odolnost v ohybu (dle ÖN EN 12089)	\geq 50 kPa (\geq 0,05 N/mm ²)
Maximální zatížení - celková zátěž	6,5 KN/m ²
Dynamická tuhost (dle ÖN EN 29052-1)	\geq 15 MN/m ³
Délka	10 000 mm
Šířka	1 000 mm
Tloušťka	30 mm
Balení - role v PE pytlích	10 m ²