

NOVÉ

Systémová doska IVAR COMBITOP

Nová skladová položka LC Nitra/Prešov

**Systémová izolačná doska
IVAR.COMBITOP ND 30 N
s ochrannou hydroizolačnou fóliou**



Skratka	IVAND 30N
Označenie	IVAR.COMBITOP ND 30 N
Formát dosky (d x š)	1450 x 850 mm
Užitý rozmer (d x š)	1400 x 800 mm
Užitá plocha	1,12 m ²
Pokladacia rozteč-násobky	50 mm
Pre vonkajšie rozmery potrubia	14 ± 18 mm
Hrúbka izolačnej vrstvy	30–2 mm
Celková hrúbka	51 mm
Zníženie kročajového hluku	28 db
Skupina tuhosti	SD20
Tepelná vodivosť	0,040 W/(mK)
Tepelný odpor	0,75 m ² K/W
Skreslenie tepelného odporu	80 °C
Maximálne zaťaženie	5 kPa (500kg/m ²)
Pevnosť v phybe	> 100 kPa
Ochrana proti vlhkosti podľa DIN 18560	polystyrén (PS)
Farba fólie	čierna
Typ aplikácie podľa DIN 4108-10	DESsg
Stavebná tr. mater. podľa DIN 4102-1	B2
Stavebná tr. mater. podľa DIN 13501-1	E
Balenie	6 ks / 6,72 m ²



Charakteristika použitia

- Ucelený a univerzálny systém rozvodov kúrenia, vody a plynu **IVARTRIO** ponúka len vysoko akostné produkty renomovaných európskych výrobcov a patria medzi nich aj **systémové izolačné dosky pre teplovodné podlahové vykurovanie**.
- Sú jedným zo základných prvkov pre realizáciu **moderného systému** s dôrazom na **kvalitu, funkčnosť a životnosť**.
- Sú vyrobené **z expandovaného polystyrénu**, ktorý splňuje funkciu tepelnej a svojou konštrukciou aj kročajovej izolácie.
- Súčasťou systémovej izolačnej dosky je špeciálna **fólia s funkciou parotesnej bariéry**, bráni zatekaniu zámesovej vody a vlhkosti a činí dosku pochôdznejšou.
- Špeciálne tvarované **montážne nopy hríbovitého tvaru** umožňujú rýchlu a ľahkú inštaláciu vykurovacích slučiek s veľmi vysokou pevnosťou fixácii potrubia a variabilitu osových vzdialeností potrubia danej slučky, podľa typu systémovej dosky.
- Spôsob vzájomného **spojenia** systémovej izolačnej dosky **presahovým lemom fólie**, ktorý umožňuje dokonalé vzájomné spojenie, predurčuje tento typ výrobku pre realizácie s aplikáciou samonivelačných zmesí anhydrit.
- Raster medzi nopmi bráni pri inštalácii vykurovacej slučky jeho kontaktu s dnom dosky a umožňuje **dokonalé zatečenie betónovej mazaniny** po celom obvode trubice
- **Raster** na spodnej strane dosky **znižuje kročajový hluk a zabráňuje vzniku tepelných mostov**.