

SYSTÉMY PODLAHOVÉHO TOPENÍ PRO RODINNÉ DOMY



DUALTHERM

PODLAHOVÉ TOPENÍ S PŘESNOU POKLÁDKOU POTRUBÍ DO IZOLAČNÍ SYSTÉMOVÉ DESKY.

DUALTHERM je flexibilní a energeticky efektivní systém určený pro použití v novostavbách a rekonstrukcích. Systém DUALTHERM (dvě funkce v jednom výrobku) využívá izolační systémovou desku pro přesnou pokládku potrubí v předepsané rozteči a jako funkční tepelnou izolaci v jednom. Všechny komponenty zajišťují bezpečný a spolehlivý provoz včetně nízkých pořizovacích a provozních nákladů.



ENERGY EFFICIENCY RATING A+ / ENERGETICKY EFEKTIVNÍ A+



U systému DUALTHERM je důraz kladen především na funkčnost celého systému topení, efektivitu předávaného tepla z potrubí do obytného prostoru, tepelnou pohodu a komfort obyvatel místností. Nezanedbatelnou vlastností je také bezúdržbovost celého topného systému.

SPECIFIKACE IZOLAČNÍ SYSTÉMOVÉ DESKY:

- Vyrobeno vysokotlakým lisováním z polystyrenu EPS 150
- Tepelný odpor 0,9 (m². K/W)
- Tloušťka izolační vrstvy 20mm, s výstupky 40mm
- Formát desky se zámky 1230 x 630mm
- Užitený rozměr 1200 x 600mm, plocha 0,72m²
- Maximální zátěž 15 kN/m²
- Rozstup potrubí: 75 - 150 - 225 - 300
- Pro větší rozměry potrubí 16 - 17 - 18 (mm)
- Made in Germany

SPECIFIKACE:

- Pro novostavby a rekonstrukce.
- Přesná fixace potrubí do izolační systémové desky.
- Možnost výběru typu tepelné izolace dle potřeb stavby.
- Potrubí RED 16, SUPERIOR 16 (alternativa 17 a 18mm).
- Rozdělovače ENGINE NEREZ a ENGINE POWER NEREZ.
- Rozstup potrubí: 75 - 150 - 225 - 300.
- Ideální použití při zachování plynulé linie potrubí.
- Pokládá se zašlápnutím - dodatečná fixace pomocí příchytky.

PŘEDNOSTI:

- 2v1 / izolace a fixace v jednom výrobku.
- Využití izolace ze strany stavby.
- Montáž bez použití fixačních nástrojů.
- ÚSPORA NÁKLADŮ! nepotřebujete separační folii, spojovací pásky a příchytky.
- Integrované zámky pro vzájemné spojení desek.
- Dokonalé obtečení trubky díky funkčnímu rastru (jemný vystouplý profil), který tvoří minimální styčnou plochu trubky s deskou a ta může pak dokonale obtéct.

