



1



2

1 Le syst%me de dalle < plots Oventrop ¶Cofloor avec ses accessoires complets permet une pose rapide m%me par une seule personne.

Les dalles < plots Oventrop NP-30 et NP-11 ont une isolation thermique (NP-30 avec isolation phonique additionnelle) en polystyr%ae expans% Groupe de conductivit% thermique 040 (NP-30) ou 035 (NP-11), recouvert d'un film plastique en polystyr%ae, classe de mat%riaux de construction B 2 selon DIN 4102. Les dalles se posent sur la dalle ou, si n%cessaire, sur l%isolant additionnel.

La g%om%trie sp%ciale des plots (pas de pose 6 cm) permet une pose facile des tubes plastiques PER ¶Copex , PE-RT ¶Copert et des tubes multi-couches ¶Copipe HSC de dimension 14, 16 et 17mm.

Les dalles < plots maniables ne connaissent pratiquement pas de chutes. Elles se posent %conomiquement et facilement aussi bien dans des petites pi%ces complexes que dans des pi%ces < grande surface.

Dans des pi%ces de grande superficie, la pose des dalles < plots Oventrop commence par un des coins du mur oppos% la porte. Gr%ce < la technique de raccordement ressemblant < une fermeture < poussoir, les rang%es ext%rieures des dalles < plots sont reli%es en les superposant.

A la fin de la pi%ce, les dalles < plots sont < raccourcir selon les besoins. Les chutes peuvent %tre r%utilis%es en les posant ult%rieurement.

Gr%ce au film en poly%thyl%ne des isolants p%riph%riques et le recouvrement des dalles < plots, la surface se produisant ainsi est compl%tement recouverte de sorte que la chape de ciment ou liquide puisse %tre appliqu%e sans isolant additionnel. Un pont acoustique vers la dalle est ainsi %vit%.

Oventrop propose quatre dalles < plots diff%rentes :

- NP-30 avec isolation thermique et phonique en polystyr%ae expans%
- NP-11 avec isolation thermique en polystyr%ae expans%
- NP sans isolation thermique et phonique fabriqu% < partir d'un film en polystyr%ae moul%
- NP-R sans isolation thermique fabriqu% < partir d'un film en polystyr%ae moul%, avec ruban adh%usif au verso

2 Les plots du film en polystyr%ae (NP-30 et NP-11) sont compl%tement remplis de mousse ce qui am%liore la r%istance des plots lors du montage des tubes et veillent au bon maintien des tubes de chauffage ou de rafraîchissement.

Am%lioration de l%isolation aux bruits
NP-30 : 28 dB