



Protection contre la corrosion

Informations de system

Structure du système:

- Conduction thermique
- Masse anticorrosive à enduire KW
- Coquillesen mousse rigide PIR
- Ecran pare-vapeur / plastique liquide Densital
- Bandage en coton lorsque le Densital est apposé en plusieurs couches

Le système d'isolation thermique Densital/PIR

Système combiné d'isolation thermique et de protection contre la corrosion sur la base de la masse DENSO KW, coquillesen mousse rigide PIR et du plastique liquide Densital.

Avantages du système :

- Un système pour: l'anti-corrosion, l'isolation thermique et le barrage de la vapeur. Le système de protection optimal contre chaque pont thermique
- Masse anticorrosive à enduire: pâte DENSO KW masse anticorrosive homologuée et pâte optimale à enduire sur le pont thermique et coquillesen mousse rigide PIR.
 Peut être appliquée simplement à la main et ne goutte pas. Les travaux de fixation fastidieux de coquillesen mousse rigide Regopir deviennent alors complètement superflus.
- Isolation thermique: coquillesen mousse rigide PIR sont des demi- coques et des pièces moulées, fabriquées à partir de mousse en bloc spéciale, et adaptées à toutes les dimensions de tuyau usuelles.
 - Un produit couronné de succès dans le domaine de l'isolation thermique.
- **Ecran pare-vapeur**: le plastique liquide Densital l'écran pare-vapeur puissant avec des propriétés très estimées et très convaincantes :
 - ne goutte pas et ne requiert aucun recouvrement
 - fraîchement apposé, il peut être lavé à l'eau
 - est favorable à l'environnement et peut se décomposer biologiquement (ce n'est pas un déchet spécial)
 - est inodore et exempt de solvants

Structure du système d'isolation thermique Densital/PIR



Etalement de la masse DENSO KW comme pâte anticorrosive à enduire. Peut être appliquée simplement à la main.



Mise en place de coquillesen mousse rigide PIR comme isolation thermique. Les travaux de fixation supplémentaires deviennent superflus grâce à l'excellente adhérence de la masse DENSO KW.



Application du plastique liquide Densital à la main comme écran pare-vapeur. Plus aucune tâche de recouvrement n'est requise.

Temps de durcissement : environ 1 heure ou deux.



Lorsqu'il n'est pas encore durci, le plastique liquide Densital est facilement lavable à l'eau. Il peut aussi être jeté dans les ordures ménagères : ce n'est pas un déchet spécial car il est décompo-sable biologiquement.



Si le plastique liquide Densital doit être appliqué en plusieurs couches, il faut insérer entre les couches un bandage en coton.



Système d'isolation thermique Densital/PIR, c'est-à-dire un système qui regroupe les propriétés de :

- protection contre la corrosion – isolation thermique – écran pare-vapeur

Le système de protection optimal pour chaque pont thermique !