



ASSOCIATION POUR LA
CSTB - LNE
CERTIFICAT ACERMI
N° 02/018/164
Licence n° 02/018/164

Merci d'avoir téléchargé
ce document sur Airisol.fr !

Document Technique d'Application
20/12-271
Place l'Asis Technique 20/00-112

En application des Règles Générales de Construction des matériaux
laine minérale version B du 30/06/2013
la société :
Raison sociale : SAINT-GOBAIN ISOVER
Siège social : Les Miroirs - 92300 Levallois-Perret - France
est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le
concernant directement le produit désigné sous la référence
et fabriqué par l'usine de : AZOQUECA (Espana)
Profession : Plâtrier
avec les caractéristiques certifiées figurant
dans le document de référence n° 20/12-271
AIRISOL depuis 30 ans vous conseil
références et
tel : 04.76.33.65.30

sur pannes pour couvertures en plaques
Isoméтал®
Relevant de la norme NF EN 13162



AIRISOL

**FABRICANT - TRANSFORMATEUR - DISTRIBUTEUR
DEPUIS 1981**

**+ DE 200 000 M² DE PRODUIT ISOLANT EN STOCK
LIVRAISON PARTOUT EN FRANCE EN 24/48H**

Input Fiber Diameter (microns)	10
MD Tensile Strength (N/5cm)	(1.2) 170 200
CMD Tensile Strength (N/5cm)	(1.2) 130 150
Anisotropy	
Thickness (mm)	0.55
Air Permeability @ 200 Pa (l/m ² /sec)	5000
Colour Y Index (%)	6.50
Colour L Index (%)	30.0
Val Width (mm)	90 100 110 120 125 130 135
Roll Length (mm)	200 1000
Roll Length (ft)	65 95
Reinforcement Yarns	152.4

DECLARATION
ENVIRONNEMENTALE et SANITAIRE
CONFORME A LA NORME NF P 01-010
ALPHATOIT 100 mm

tel : 04.76.33.65.30 - www.AIRISOL.fr - fax : 04.76.29.45.88

Avril 2009

Knauf Therm TTI Th36 SE sous protection lourde

Détail produit p. 48

1. Principes de mise en œuvre

Les panneaux de Knauf Therm TTI Th36 SE sont mis en œuvre sur le pare-vapeur selon le Document Technique d'Application n° 5/09-2067, en un ou deux lits d'épaisseur maximale totale de 300 mm :

- soit en pose libre sans limitation de surface, jusqu'à une dépression de vent extrême de 3927 Pa ;
- soit collés à froid par colle bitumineuse ou polyuréthane.

Les éléments porteurs doivent être conformes aux exigences réglementaires de sécurité incendie vis-à-vis du feu intérieur.

Les revêtements d'étanchéité et les protections lourdes sont mis en œuvre selon les Documents Techniques d'Application, les DTU et les Règles de l'Art.

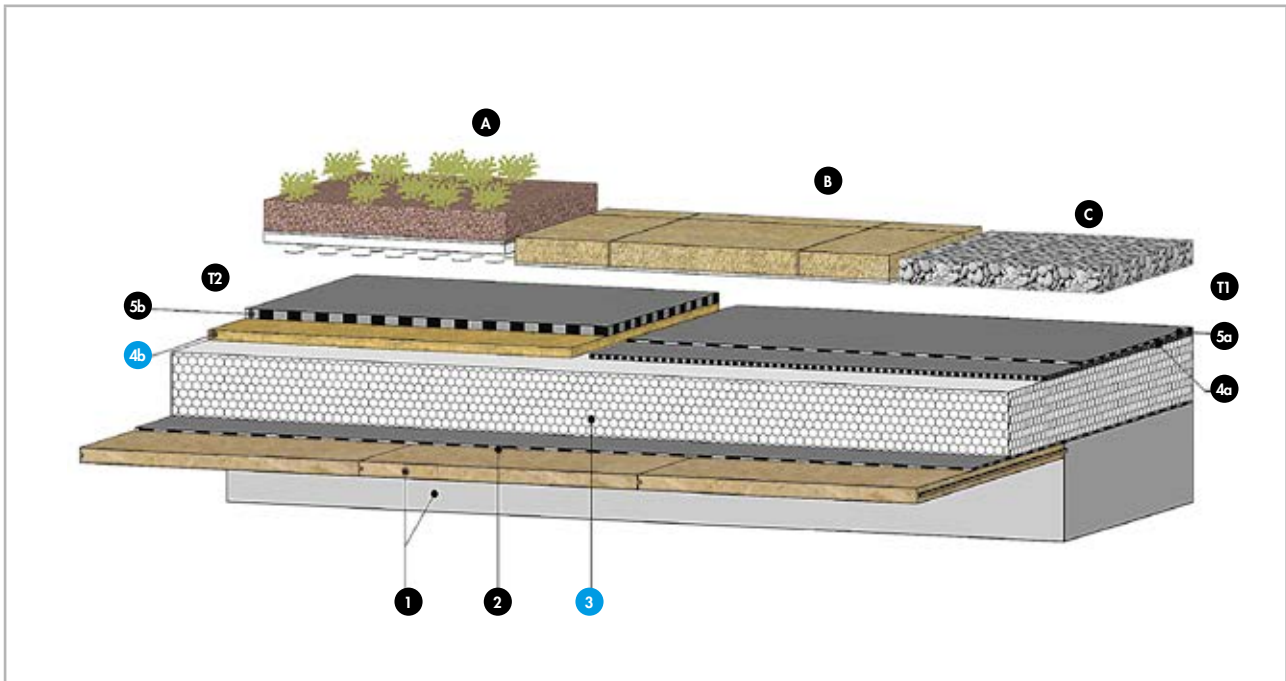
2. Exemples de revêtements d'étanchéité indépendants

- Feuilles synthétiques :
 - RENOLIT : Alkorplan L
 - SIKA-SARNAFIL : Sikaplan SGmA sous lestage, Sarnafil G410 et TG 66 F
 - 3T : Rhenofol CG
- Feuilles bitumineuses : 1^{ère} couche à joints adhésifs, sans écran d'indépendance, ni écran thermique :

- AXTER : Force 4000 Dalle JAD Hyrene TS PY SPF
- SIPLAST : Teranap JS ou Paradiène JS R4
- SOPREMA : Styrbase
- MEPLÉ : Meps 25L4 PA S2 F ou MepForum PA S 2 F

- Asphalte, sur écran thermique Fesco ou Knauf AsfalThane® :
- SMAC : Isophalte N

Pour les revêtements d'étanchéité semi-indépendants, se reporter aux informations relatives au Knauf Therm TTI Th36 SE et Th36 SE BA sous revêtement apparent.



Support

1. Éléments porteurs : maçonnerie, béton, béton cellulaire, bois
2. Pare-vapeur
3. Knauf Therm TTI Th36 SE

Étanchéité type 1 (T1)

- 4a. Écran de séparation chimique, si nécessaire
- 5a. Revêtement d'étanchéité indépendant ou semi-indépendant

Étanchéité type 2 (T2)

- 4b. Écran thermique Fesco ou Knauf AsfalThane®
- 5b. Revêtement d'étanchéité en asphalte

Protection (sur étanchéité type 1 ou 2)

- A. Système végétalisé sur couche filtrante et Knauf Hysoldrain®
- B. Dalles sur géotextile
- C. Granulats

