



**AIRISOL**  
MATERIAUX ISOLANTS

FABRICANT - TRANSFORMATEUR - DISTRIBUTEUR

## STISOLETANCH PROTECT

Laine de roche + polystyrène pour  
support d'étanchéité  
Admissible en ERP



**L'ISOLATION SUR MESURE DEPUIS 30 ANS**

tel : 04.76.33.65.30 [www.AIRISOL.fr](http://www.AIRISOL.fr) fax : 04.76.29.45.88

# STISOLETANCH PROTECT

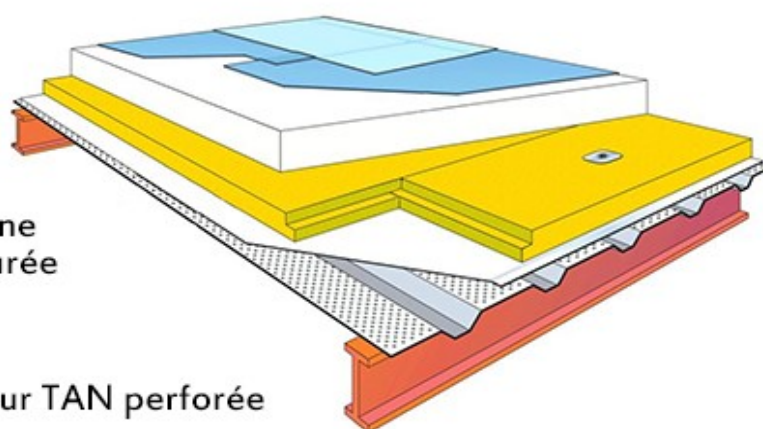
Un système **performant**  
**léger**  
**utilisable en ERP**  
**sous avis technique**  
**support tout type d'étanchéité**

Sa composition :

Matelas en polystyrène expansé  
**Lambda 0,036**

Ecran coupe feu en laine de roche 60mm feuillurée  
**Lambda 0,038**

Pare vapeur sur TAN perforée ISOVAP



Classe de compressibilité B ou C

*Rapport poids/résistance pour une épaisseur de 200 mm*

Laine de roche **R=5,10** pour **26 kg/m<sup>2</sup>**

Laine de roche 60mm feuilluré : R=1,55 m<sup>2</sup>K/W / Poids = 8,7 kg/m<sup>2</sup>

+ Polystyrène 140mm : R=3,95 m<sup>2</sup>K/W / Poids = 2,8 kg/m<sup>2</sup>

Soit **R = 5,50** pour **11,5 Kg/m<sup>2</sup>**

Tableau de résistance thermique en fonction de l'épaisseur :

Épaisseur totale (mm)	R <sub>TOTALE</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur totale (mm)	R <sub>TOTALE</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur totale (mm)	R <sub>TOTALE</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	Épaisseur totale (mm)	R <sub>TOTALE</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)
110 (60+50)	2,95	180 (60+120)	4,90	245 (60+185)	6,75	310 (60+250)	8,60
115 (60+55)	3,10	185 (60+125)	5,05	250 (60+190)	6,90	315 (60+255)	8,75
120 (60+60)	3,20	190 (60+130)	5,20	255 (60+195)	7,05	320 (60+260)	8,85
125 (60+65)	3,35	195 (60+135)	5,35	260 (60+200)	7,15	325 (60+265)	9,00
130 (60+70)	3,50	200 (60+140)	5,50	265 (60+205)	7,30	330 (60+270)	9,15
135 (60+75)	3,65	205 (60+145)	5,60	270 (60+210)	7,45	335 (60+275)	9,30
140 (60+80)	3,80	210 (60+150)	5,75	275 (60+215)	7,60	340 (60+280)	9,45
145 (60+85)	3,95	215 (60+155)	5,90	280 (60+220)	7,75	345 (60+285)	9,60
150 (60+90)	4,05	220 (60+160)	6,05	285 (60+225)	7,90	350 (60+290)	9,70
155 (60+95)	4,20	225 (60+165)	6,20	290 (60+230)	7,95	355 (60+295)	9,85
160 (60+100)	4,35	230 (60+170)	6,35	295 (60+235)	8,15	360 (60+300)	10,00
165 (60+105)	4,50	235 (60+175)	6,45	300 (60+240)	8,30		
170 (60+110)	4,65	240 (60+180)	6,60	305 (60+245)	8,45		
175 (60+115)	4,75						

(1) Épaisseur ≥ 60 mm sur élément porteur TAN.  
 (2) Selon les certificats ACERMI n° 02/018/118 et 03/081/223.



# STISOLETANCH PROTECT

AIRISOL distribue le système du fabricant :



(Chantier CCFO Dijon - 8 000 m<sup>2</sup>)



Chantier Gymnase Lionnel Terray (38)  
Correction acoustique :  
Trapèze  
+ Etanchéité à l'air  
+ Stisoletanch Protect



**TENUE EN STOCK  
PERMANENTE !**

Avis technique, Acermi et infos sur [AIRISOL.fr](http://AIRISOL.fr)



L'ISOLATION SUR MESURE DEPUIS 30 ANS

[www.AIRISOL.fr](http://www.AIRISOL.fr)

tel : 04.76.33.65.30 - fax : 04.76.29.45.88

AIRISOL depuis 30 ans vous conseille, répond à vos offres sous 24h, tient en stock plus de 200 références et livre dans toute la France au rouleau près !

**AIRISOL fait la différence sur :**

**Livraison partout en France en 24/48 h**

**220 000 m<sup>2</sup> de produits en stock**

**Livraison au rouleau près**

**Découpe sur mesure\***

\***Découpe sur mesure** de tous vos isolants

(bande de laine de roche ou laine de verre, trapèze, comblage d'ondes, feuilurage, mousse polyuréthane, polystyrène, polycarbonate, polyester...)

## **BARDAGE**

Fond de plateau (Voile jaune ou noir),  
Feutre bardage (1er distributeur URSA en France),  
Cladipan, Cladirol, Cladacoustic  
ITE – Isofacade, Ursa Façade, Pare Pluie

## **COUVERTURE**

Laine de roche, mousse PU, PSE  
Complexe Etna / Stysol etanch protect / DDP LJ  
Fabricant de Feutre tendu (sur mesure)  
Panneaux Sandwich

## **PARE VAPEUR**

Pare vapeur pour bac perforés (Parvason,  
Rocksourdine, Aircoustic, Parvacoustic,  
Alucoustic, Isovap)

## **ECLAIRAGE NATUREL ET DESENFUMAGE**

Polycarbonate, Polyester,  
Exutoires de fumée, asservissement

**CSTB**

Avis Technique, Acermi,  
Documentations des produits  
disponible sur [www.AIRISOL.fr](http://www.AIRISOL.fr)

[www.AIRISOL.fr](http://www.AIRISOL.fr)

tel : 04.76.33.65.30 - fax : 04.76.29.45.88

AIRISOL, c'est 30 ans de confiance avec :

