

Cahier de Prescriptions de Pose

**Toitures-Terrasses accessibles aux véhicules légers et
Piétons, avec isolation thermique,
Protégées par béton bitumineux**

SOPRALENE ANTIROCK sur FESCO

Le présent document a été examiné favorablement par **ALPHA CONTROLE** compte tenu des recommandations et des conclusions figurant dans son rapport d'enquête de Technique Nouvelle auquel il faut se référer, conjointement au présent cahier des charges

SAS ALPHA CONTRÔLE

46, avenue des Frères Lumière
parc d'activité de Trappes/Elancourt
78190 TRAPPES cedex
Tél 01 61 37 09 90
Fax 01 61 37 09 91



SOPREMA



ADDITIF N° 3 AU CPP N° 07/116 F

1. OBJET

Le présent additif vise la mise en œuvre de panneaux isolants composites **Fesco SP/LT** (**Fesco SP** + **Fesco LT**) pré-assemblés en usine, afin de répondre à l'exigence d'une $R_{th} = 1 \text{ m}^2.K/W$, avec une pose en un seul lit.

2. GENERALITES

Les prescriptions du CPP « **Etanchéité SOPRALENE ANTIROCK sur isolation FESCO** » protégée par béton bitumineux" N° **07/116 F** et de ses additifs, non modifiés par ce présent additif, s'appliquent. Dans la suite du présent document et par simplification, nous l'intitulerons "CPP".

3. ISOLATION THERMIQUE DES PARTIES COURANTES (§ 6 du CPP)

3.1. Définition des panneaux isolants (§ 6.1 du CPP)

Les panneaux isolants en perlite expansée **Fesco SP**, **Fesco LT**, composites **Fesco SP/LT** et **FescoDrain** sont fabriqués par **SITEK**. Ils sont décrits au § 13.1 du CPP et au § 4 du présent document.

3.2. Choix des panneaux isolants (§ 6.2 du CPP)

Le tableau du § 6.2 du CPP est modifié et remplacé par le tableau ci-après

SAS ALPHA CONTRÔLE

46, avenue des Frères Lumière
parc d'activité de Trappes/Elancourt
78190 TRAPPES cedex
Tél 01 61 37 09 90
Fax 01 61 37 09 91

Domaine d'emploi	Masse linéaire des compacteurs pour 1° couche d'enrobé (kg/cm)	Panneaux isolants ⁽¹⁾		
		Lit supérieur: FESCO LT Lit(s) inférieur(s) éventuel(s): FESCO LT	Lit supérieur: FESCO SP ép. 2 cm Lit(s) inférieur(s): FESCO LT Ou (3)	Lit supérieur: FESCO SP ép. 4 cm Lit(s) inférieur(s) éventuel(s): FESCO LT Ou (4)
Toiture piétonne ou jardin	≤ 5			
	5,1 à 8,5			
Véhicules légers, trafic faible	≤ 5		Lit supérieur: FESCO SP ép. 2 cm Lit(s) inférieur(s): FESCO LT Ou (3)	Lit supérieur: FESCO SP ép. 4 cm Lit(s) inférieur(s) éventuel(s): FESCO LT Ou (4)
	5,1 à 8,5			
Véhicules légers, autres types de trafic ⁽²⁾	≤ 8,5			Lit supérieur: FESCO SP ép. 4 cm Lit(s) inférieur(s) éventuel(s): FESCO LT Ou (4)

Les cases grisées correspondent à des exclusions d'emploi

1. Sous panneaux **Fesco SP**, on peut envisager l'utilisation de panneaux pentés **FescoDrain**, combinés ou non avec **Fesco LT** (consulter **Sitek**)
2. Dans le cas de surface > 1000 m² contacter **Soprema** et **Sitek**, (cf additif N° 1)
3. Dans le cas d'une exigence Rth = 1 m².KW, il est possible de coller directement en un seul lit le panneau composite **Fesco SP/LT - 20+ 35**
4. Dans le cas d'une exigence Rth = 1 m².KW,, il est possible de coller directement en un seul lit le panneau composite **Fesco SP/LT - 40 + 20**

4 Désignations des matériaux isolants (§ 13.12 du CPP)

Le § 13.12 comporte les modifications et nouveautés suivantes:

- **Fesco SP**, panneau de dimensions 1 200 x 600 mm, d'épaisseurs 20 et 40 mm, code de production 237V.
- **Fesco SP/LT-20+35** panneau de dimensions 1 200 x 600 mm, bicouche collé en usine, composé de panneaux **Fesco SP** de 20 mm d'épaisseur en couche supérieure et de **Fesco LT** de 35 mm d'épaisseur en couche inférieure.
- **Fesco SP/LT-40+20** panneau de dimensions 1 200 x 600 mm, bicouche collé en usine, composé de panneaux **Fesco SP** de 40 mm d'épaisseur en couche supérieure et de **Fesco LT** de 20 mm d'épaisseur en couche inférieure.

SAS ALPHA CONTRÔLE
 46, avenue des Frères Lumière
 parc d'activité de Trappes/Elancourt
 78190 TRAPPES cedex
 Tél 01 61 37 09 90
 Fax 01 61 37 09 91