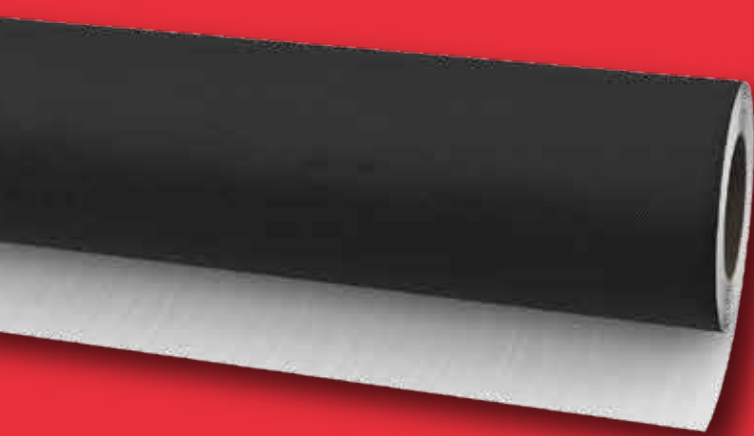


# GAGNEZ EN SÉCURITÉ ET EN LONGÉVITÉ



SÉCURITÉ INCENDIE  
(A2-s1, d0 - équivalent M0)



RÉSISTANCE UV  
5000 H



# BLOCKFLAM<sup>®</sup> 220

LE PARE-PLUIE NON COMBUSTIBLE



# GAGNEZ EN SÉCURITÉ ET EN SÉRÉNITÉ



SÉCURITÉ INCENDIE  
(A2-s1,d0 - équivalent M0)

## PROTÈGE L'ISOLANT ET L'OSSATURE CONTRE LE RISQUE INCENDIE VENANT DE L'EXTÉRIEUR

Quand les pare-pluie Euroclasse B empêchent seulement la propagation des flammes de façon périphérique, le **BLOCKFLAM® 220** va plus loin en évitant que la flamme ne passe à travers.

## PRINCIPALEMENT CONSTITUÉ DE MATIÈRES MINÉRALES

**BLOCKFLAM® 220** offre une défense supplémentaire, véritable barrière face aux brandons des incendies de forêt, feux de poubelles ou encore travaux par points chauds sur chantier. Il se pose en **contact direct avec les conduits de cheminées** sans écart au feu.

## NOUVEAUX RISQUES INCENDIE

**BLOCKFLAM® 220** limite la propagation des incendies liés aux installations électriques importantes : panneaux photovoltaïques (défaut des micro-onduleurs ou des câbles), véhicules électriques (bornes de recharge ou batteries).





## UNE SOLUTION FACE AUX NOUVELLES RÉGLEMENTATIONS INCENDIE

Arrêté du 7 août 2019 : Pour les rénovations de façade d'immeuble de moyenne hauteur, seuls les systèmes dont tous les composants sont classés au minimum **A2-s3,D0** ne nécessitent pas d'écran thermique avec une résistance au feu EI30.

Un pare-pluie classé A2-s1, d0 c'est :

A2 : NE PROPAGE PAS LE FEU

s1 : NE DÉGAGE PAS DE FUMÉES

d0 : NE DÉGAGE PAS DE GOUTELLETES ENFLAMMÉES

Engagé pour la protection incendie des biens et des personnes depuis sa création en 2003, WINCO Technologies est également membre depuis plus de 15 ans au GTFI (*Groupement Technique Français contre l'Incendie*).

LE PARE-PLUIE À GRANDE RÉSISTANCE UV

BLOCKFLAM® 220

# GAGNEZ EN RÉSISTANCE UV



## BÂTIR DURABLEMENT

Avec sa haute résistance aux UV, **BLOCKFLAM® 220** apporte une solution pérenne à tous les projets de bardage à joints ouverts, fermés et claire-voie.

## UNE SOLUTION ÉPROUVÉE

Certifié par des laboratoires accrédités **BLOCKFLAM® 220** a subi un test de vieillissement UV de 5 000 heures sans perte de ses propriétés essentielles pour garantir à vos projets confiance et qualité.



## LE BON DUO!

### **FIRETAPE B340B** **LE SEUL ADHÉSIF COMPATIBLE**

Issu de la même technologie que le **BLOCKFLAM® 220**, le **FIRETAPE B340B** offre un grand confort de pose, une excellente adhésion et un aspect uniforme.



LE PARE-PLUIE HAUTEMENT PERMÉABLE

BLOCKFLAM® 220

# GAGNEZ EN PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR



HAUTEMENT PERMÉABLE  
À LA VAPEUR  $S_d = 0,06 \text{ m}$

## HAUTEMENT PERMÉABLE À LA VAPEUR (HPV)

Avec une valeur d'étanchéité à l'air très faible [  $0,002 \text{ m}^3 / (\text{h} \times \text{m}^2)$  ], **BLOCKFLAM® 220** n'en reste pas moins hautement perméable à la vapeur.

## UN PRODUIT 4 EN 1

Le défi relevé par le département recherche et développement de **WINCOTECH** fût de concilier une membrane à la fois performante sur 4 critères essentiels : la résistance à la pénétration d'eau, la perméance à la vapeur, l'étanchéité à l'air et l'incombustibilité.



## DES MEMBRANES INDISPENSABLES À LA RÉNOVATION THERMIQUE DES BÂTIMENTS

### ARRÊTÉ DU 17 NOVEMBRE 2020 :

Un procédé d'isolation est constitué de l'association d'un matériau isolant et de dispositifs de fixation et de protection (tels que des revêtements, parements, membranes continues si nécessaire) contre des dégradations liées à son exposition aux environnements extérieurs et intérieurs (telles que le rayonnement solaire, le vent, la pluie, la neige, les chocs, l'humidité, le feu), en conformité avec les règles de l'art.

> [www.legifrance.gouv.fr](http://www.legifrance.gouv.fr)



## LES CARACTÉRISTIQUES

**PARFAIT POUR TOUS LES CHANTIERS :  
HABITATS INDIVIDUELS OU COLLECTIFS,  
BÂTIMENTS INDUSTRIELS OU TERTIAIRES.**

### CE 13859-1

Écrans souples de sous-toiture.

### CE 13859-2

Pare-pluie HPV sous bardage ventilé à joints ouverts et fermés.

### Conforme IT 249

Recommandé ERP\*, non combustible.

\* Établissements Recevant du Public.

#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Étanchéité à l'eau	W1
Perméance à la vapeur d'eau <i>Valeur Sd</i>	0,06 m
Résistance à la déchirure	R2

#### CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES

Épaisseur	0,23 mm
<b>RÉACTION AU FEU</b>	<b>NON COMBUSTIBLE</b> (A2-s1,d0 - équivalent M0)
<b>RÉSISTANCE UV</b>	<b>5000 H</b>

#### CONDITIONNEMENT

Références articles	640	650
Largeurs	1,40 m	1,50 m
Longueur	50 m	50 m
m <sup>2</sup> total	70 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>
m <sup>2</sup> utile	65 m <sup>2</sup>	70 m <sup>2</sup>



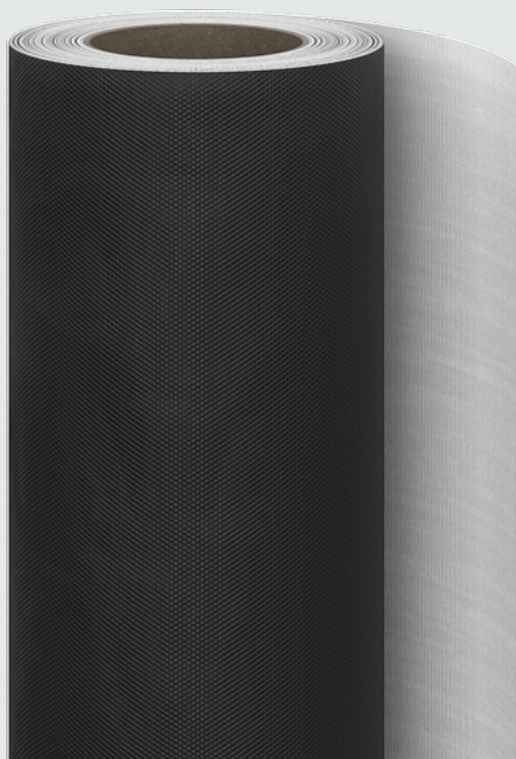
## LES ATOUTS

+ PARE-PLUIE

+ HAUTEMENT RESPIRANT

+ NON COMBUSTIBLE

+ UV 5000 H



SÉCURITÉ INCENDIE  
(A2-s1,d0 - équivalent M0)



RÉSISTANCE UV  
5000 H



HAUTEMENT PERMÉABLE  
À LA VAPEUR  
Sd = 0,06 m



ÉTANCHE À L'EAU  
W1

## ENGAGEMENT #2

### GAGNER EN CONFORT ET EN SÉCURITÉ

Nous innovons pour garantir toujours plus de sécurité et de confort en proposant la plus large gamme de membranes incombustibles du marché.

**WINCO TECHNOLOGIES SAS  
A TREMCO CPG COMPANY**

Technopôle Saint-Brieuc Armor  
5, rue Sophie Germain  
22440 PLOUFRAGAN  
FRANCE  
T. +33 (0)2 96 78 24 22  
contact@winco-tech.com  
[www.winco-tech.com](http://www.winco-tech.com)

**L'ENGAGEMENT WIN-WIN\***

\*l'engagement gagnant-gagnant.

