



► POINTS FORTS

- **Niveau de protection très élevé :**
 - > Matériau intégrant des câbles d'acier multi torons très haute résistance
 - > Les câbles métalliques sont disposés par alternance simple ou double en chaîne tous les 4 cm et en trame tous les 7cm
- **Larges possibilités d'adaptations sur membranes neuves ou déjà installées**
- **Maintien de l'ignifugation de l'installation, idéal pour structures modulaires ou permanentes**
- Service de calandrage sur mesure permettant d'associer sur toute la surface de DEFENDER la membrane Serge Ferrari de votre choix
- Garantie 2 ans

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Defender 7772	Normes
Câbles métalliques	Acier trempé, type 4x3x0,15 (chaque câble étant constitué de 4 torons de 3 brins). Traitement anti-corrosion.	
Masse au m ²	620 g ± 5%	EN ISO 2286-2
Largeur	180 cm ± 0.5 cm	
Format standard pièce*	± 30 ml	
Densité de paires de câbles métalliques (chaîne/trame)	25/25 paires/ml	
Résistance rupture (chaîne/trame)	220/220 daN/5 armure synthétique 120/80 daN/5 armure métallique	EN ISO 1421
Allongement rupture (chaîne/trame)	20%/20%/5 cm armure synthétique 2%/2%/5 cm armure métallique	EN ISO 1421
Résistance à la lacération	aucun câble métallique cisailé	NFF 00-201 / NFF 31-118
Réaction au feu	Calandré sur une membrane M2 M2/NFP 92-507 • Class A/ASTM E84	
Tenue au froid	- 30°C	
Tenue à la chaleur	+ 70°C	
Technique de confection	Air chaud conseillé	
Système de management de la qualité		ISO 9001

COLORIS ET RÉFÉRENCES



7772-5513



► POINTS FORTS

- **Souplesse exceptionnelle qui permet de conserver toutes les qualités de maniabilité**
- Durabilité : traitement anti corrosion des câbles
- **Matériau fabriqué à partir de matières premières issues de notre procédé Texyloop**
- Option calandrage sur demande
- Garantie 2 ans

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Defender 7765	Normes
Câbles métalliques	Acier trempé, type 4x3x0,15 (chaque câble étant constitué de 4 torons de 3 brins). Traitement anti-corrosion.	
Masse au m ²	500 g ± 5%	EN ISO 2286-2
Largeur	140 cm ± 0.5 cm	
Format standard pièce*	± 30 ml	
Densité de paires de câbles métalliques (chaîne/trame)	29/32 paires/ml	
Résistance rupture (chaîne/trame)	200/200 daN/5 cm	EN ISO 1421
Allongement rupture (chaîne/trame)	20%/20%/5 cm armure synthétique 2%/2%/5 cm armure métallique	EN ISO 1421
Résistance à la lacération	aucun câble métallique cisailé	NF F 00-201 / NF F 31-118
Tenue au froid	- 30°C	
Tenue à la chaleur	+ 70°C	
Technique de confection	Air chaud conseillé	
Système de management de la qualité		ISO 9001

COLORIS ET RÉFÉRENCES



7765-5509

Service calandrage sur mesure : nous consulter.



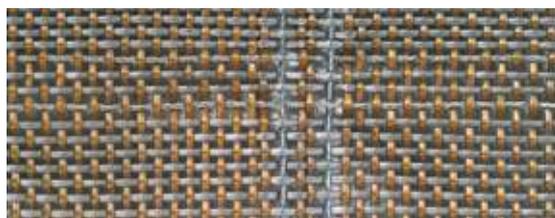
▶ POINTS FORTS

- Disponible seul ou calandré sur une membrane SERGE FERRARI
 - > Sur l'ensemble de la surface, DEFENDER est alors indissociable de la membrane
 - > Esthétique préservée
- **Durabilité : traitement anti corrosion des câbles**
- **Personnalisation grâce au service de publicité soudée**
- Garantie 2 ans

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Defender 7763	Normes
Câbles métalliques	Acier trempé, type 4x3x0,15 (chaque câble étant constitué de 4 torons de 3 brins). Traitement anti-corrosion.	
Masse au m ²	620 g ± 5%	EN ISO 2286-2
Largeur	180 cm ± 0.5 cm	
Format standard pièce*	± 30 ml	
Densité de paires de câbles métalliques (chaîne/trame)	25/25 paires/ml	
Résistance rupture (chaîne/trame)	200/200 daN/5 cm	EN ISO 1421
Allongement rupture (chaîne/trame)	20%/20%/5 cm armure synthétique 2%/2%/5 cm armure métallique	EN ISO 1421
Résistance à la laceration	aucun câble métallique cisailé	NF F 00-201 / NF F 31-118
Tenue au froid	- 30°C	
Tenue à la chaleur	+ 70°C	
Technique de confection	Air chaud conseillé	
Système de management de la qualité		ISO 9001

COLORIS ET RÉFÉRENCES



7763-5508

Service calandrage sur mesure : nous consulter.

BON DE COMMANDE

DEVIS

Infos générales :

Nom de la société :

Tel :

Interlocuteur :

Adresse :

Mail :

Toile :

Référence toile :

7763 TITANIUM 1 M 80

Couleur :

7765 NOIR 1 M 40

Nombre de panneaux :

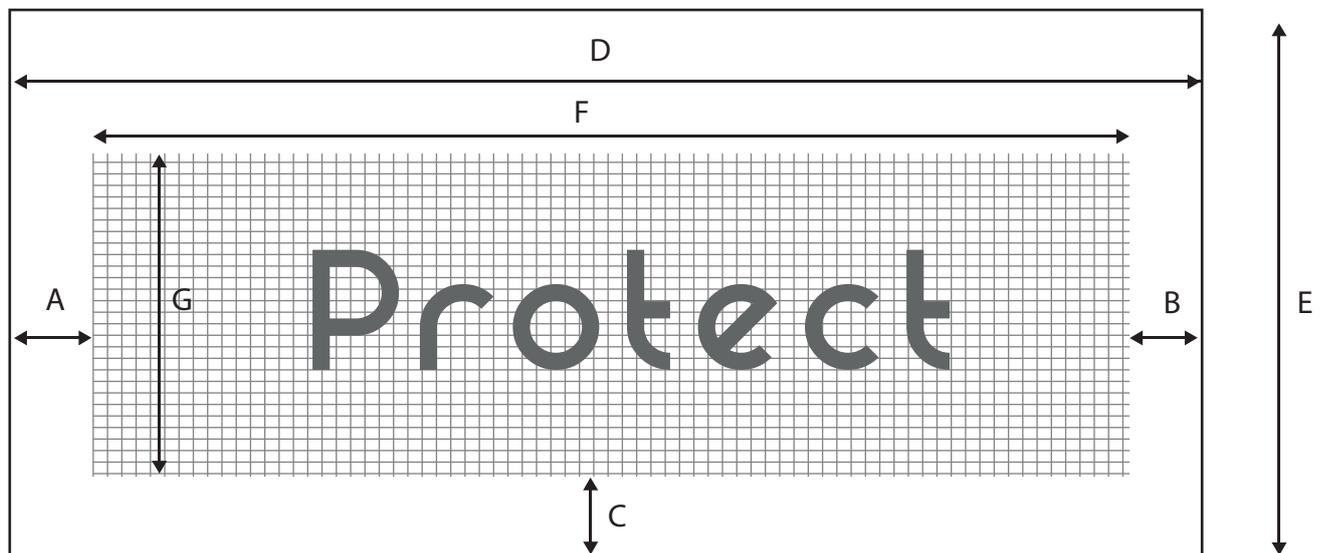
7772 BLANC 1 M 80

Dimensions panneaux :

Dimensions :

AVANT

ARRIERE



A =

B =

C =

Longueur toile

D =

Hauteur toile

E =

Longueur Protect

F =

Hauteur Protect

G =

Publicité thermo-soudée :

NON

OUI (cahier des charges à fournir)