

Serge Ferrari

Grilles Meshes

Brise-vent, filtration d'air,
sports

Windbreak, air filtration,
sports



Grilles Meshes

Protect Meshes 330 - 332	Protect Meshes 360 - 362	Protect Meshes 360 UP	Protect Meshes 392 S2	Protect Meshes 492 S2
--------------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

■ Propriétés techniques - Technical specifications

	Protect Meshes 330 - 332	Protect Meshes 360 - 362	Protect Meshes 360 UP	Protect Meshes 392 S2	Protect Meshes 492 S2	Normes Standards
Fil - Yarn	1100 dtex PES HT	1100 dtex PES HT	1100 dtex PES HT	1100 dtex PES HT	3300 dtex PES HT	TERSUISSE
Laize - Width	267 cm	267 cm	267 cm	180 cm	180 cm	
Poids - Weight	340 g/m ²	430 g/m ²	420 g/m ²	820 g/m ²	1050 g/m ²	EN ISO 2286-2
Format standard des rouleaux Standard format length	± 50 lm/± 300 lm	± 50 lm/± 300 lm	± 50 lm/± 300 lm	± 50 lm	± 50 lm	

■ Propriétés physiques - Physical properties

	Protect Meshes 330 - 332	Protect Meshes 360 - 362	Protect Meshes 360 UP	Protect Meshes 392 S2	Protect Meshes 492 S2	Normes Standards
Résistance rupture (chaîne/trame) Tensile strength (warp/weft)	230/160 daN/5 cm	250/270 daN/5 cm	240/250 daN/5 cm	300/300 daN/5 cm	500/500 daN/5 cm	EN ISO 1421
Résistance déchirure (chaîne/trame) Tear strength (warp/weft)	30/15 daN	50/50 daN	45/45 daN	60/60 daN	180/180 daN	DIN 53.363
Efficacité au vent - Breathability	92 %	80%	80 %	81%	84 %	XPG 39-100-3(1)
Perméabilité à l'air (²) Permeability to air (²)	2192 l/dm²/mn	2488 l/dm²/mn	-	-	-	NF EN ISO 9237
Porosité - Porosity	14%	28%	28 %	27%	31%	
Coefficient multiplicateur (CM) Multiplier rate	4.46	2.19	2.19	-	-	XPG-39-100-1
Réaction au feu Flame retardancy	Precontraint 332: M1/NFP 92-507 B1/DIN 4102-1 G1/GOST 30244-94 VKF 5.3/SN 198898 BS2 D0, en 13501-1	Precontraint 362: M2/NFP 92-507 B1/DIN 4102-1 G1/GOST 30244-94	-	M2/NFP 92-507 Method 2/NFPA 701 — CSFMT19 B1/DIN 4102-1 G1/GOST 30244-94 M2/UNE 23.727-90 VKF 5.3/SN 198898 Schwerbrennbar Q1-Tr1/ONORM A3800	M2/NFP 92-507 B1/DIN 4102-1 G1/GOST 30244-94	

■ Systèmes de management - Management system

Qualité - Quality	ISO 9001
Environnement - Environment	ISO 14001

■ Certifications, labels, garanties - Certifications, labels, guarantees

10-year warranty

Protect Meshes 492 S2
Nous consulter
Please consult us



Avec **S+** Serge Ferrari va plus loin... (informations disponibles sur demande)
With **S+**, Serge Ferrari goes further than the Standards... (consult us for further information)

(1) Mesures effectuées au CMEFE de Genève, échantillon de 25 x 35 cm - Measurements carried out at the CMEFE in Geneva, sample 25 x 35 cm

(2) Surface de test 20 cm², pression 200 Pa - Test surface 20 cm², pressure 200 Pa

Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs moyennes avec une tolérance de +/- 5%. Nos produits sont sujets à des évolutions en fonction des progrès techniques et nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques à tout moment. Il est de la responsabilité de l'acheteur de nos produits de vérifier la validité des données ci-dessus. Pour l'application de la garantie, se référer aux termes de la garantie applicable disponible sur demande.

The technical data above are average values with a +/- 5% tolerance. The buyer of our products is fully responsible for their application or their transformation concerning any possible third party. The buyer of our products is responsible for their implementation and installation in compliance with standards, codes of practice and safety regulations in force in destination countries. To ensure warranty effectiveness, refer to warranty certificate concerned available on demand.

Protect

Meshes 330 / 332

Avantages uniques

- Excellente efficacité au vent
- Protection thermique et solaire
- Légère et résistante
- Classement feu M1/B1

Major advantages

- Excellent efficiency in wind flow
- Thermal and solar protection
- Light and strong
- Fire certification M1/B1



332-1323



332-1076
RAL 1015



332-1053
RAL 5015



332-50201
RAL 6005



332-50183
Width 177 cm



330-50211
Fluorescent orange
(not fire retardant
180 cm roll width)

Autres coloris disponibles sur demande - Other colours available on request

Applications

Couverture de bassins - Filtration d'air - Protection insecte/moustiquaire - Stabulations/auvents - Masquage équipement - Tribunes bâtiment échafaudages - Filets de protection - Trampoline

Applications

Pool covers - Air filtration - Insect protection - Mosquito net - Housing - Awnings - Masking equipment - Scaffolding - Protection nets - Trampoline



362-50201

Protect

Meshes 360 / 362

Avantages uniques

- Convient pour les couvertures de piscine
- Conforme à la norme piscine NFP 90-308
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Classement au feu M2/B1
- Résiste aux basses températures sans fissure (ISO 4675)

Major advantages

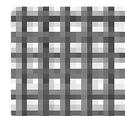
- Suitable for pool covers
- Complies with the swimming pool standard NFP 90-308
- Exceptional dimensionnal stability
- Fire certification M2/ B1
- Resist to low temperature without cracks (ISO 4675)



362-1323



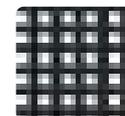
362-1076
RAL 1015



362-1070
RAL 7037



362-50201
RAL 6005



362-1075

RAL 6005

Applications

Couverture de bassins - Filtration d'air - Partition - Revêtement - Trampoline

Applications

Pool covers - Air filtration - Windbreak - Cladding Trampoline



Protect

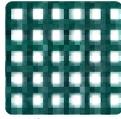
Meshes 360 UP

Avantages uniques

- Très bon rapport qualité/prix
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Couleur unique, vernis double face

Major advantages

- Excellent quality/price ratio
- Exceptional dimensionnal stability
- Single colour and double side varnish



360 UP - 050



360 UP - 050

Protect

Meshes 392 S2

Avantages uniques

- Longue durée de vie et entretien facile
- Classement au feu M2/B1
- Poids et résistances mécaniques élevés

Major advantages

- Long lifespan and easy cleanability
- Fire certification M2/B1
- High weight and mechanical strength



392 - 10052



392 - 1075

Autres couleurs sur demande
Other colours on request

392 - 10052

Applications

Filet brise vent - Protection des verrières - Protection thermique - Cloisons de séparation, portes

Applications

Network wind - Glassroof protection - Thermal protection - Partitions, doors



Protect

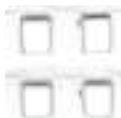
Meshes 492 S2

Avantages uniques

- Classement au feu M2/B1
- Garantie 10 ans
- Excellente résistance en environnements extrêmes : marine, montagne
- Poids, taux d'ouverture et résistances mécaniques élevés

Major advantages

- Fire certification M2/B1
- 10-year warranty
- Excellent resistance to marine and mountain environments
- High weight, openness factor and mechanical strength



492 - 10052



492 - 1075

Autres couleurs sur demande
Other colours on request

492 - 10052

Applications

Brise vent (efficacité 84%) - Trampoline de catamaran - Structures d'ombrages lourdes - structure tendue de séchage

Applications

Windbreak (84% efficiency) - Catamaran's trampoline - Heavy shade structures - Tensile structure for drying





Membrane technique
multi-usages : la référence
sur le marché



Blanc signalisation

705-1066 - RAL 9016



Blanc signalisation
RAL 9016 705-1066



Blanc perlé
RAL 1013 705-50076



Ivoire clair
RAL 1015 705-1076



Jaune zinc
RAL 1018 705-1059



Jaune de sécurité
RAL 1003 705-1061



Orange pure
RAL 2004 705-1063



Rouge cola 705-1064



Rouge carmin
RAL 3002 705-1065



Bleu cobalt
RAL 5013 705-1050



Bleu outremer
RAL 5002 705-1051



Bleu gentiane
RAL 5010 705-1052



Bleu ciel
RAL 5015 705-1053



Bleu clair
RAL 5012 705-20017



Vert mousse
RAL 6005 705-50201



Vert opale
RAL 6026 705-1055



Gris clair
RAL 7035 705-1069



Gris poussière
RAL 7037 705-1070



Gris agate
RAL 7038 705-1071



Gris fenêtre
RAL 7040 705-1072



Alu 705-1267



Bordeaux 705-8284



Marron chocolat
RAL 8017 705-50072



Gris anthracite
RAL 7016 705-1074



Noir foncé
RAL 9005 705-1075

Protect

Cover 705

Applications principales

- Couvertures multi-usages
- Rideaux de camion
- Portes enroulables souples

Points forts

- Excellente stabilité dimensionnelle grâce à la technologie Precontraint®
- Excellente durée de vie
- Haute résistance aux UV
- Excellente soudabilité
- Large gamme de couleurs disponibles en stock
- Option anti-effraction possible avec les membranes Protect Secure

	■ Caractéristiques techniques	Normes
Enduction à la crête des fils	261 microns	
Epaisseur	0.57 mm	
Fil	1100 dtex PES HT	TERSUISSE 
Poids	670 g/m ²	EN ISO 2286-2
Laize	270 cm	
Finition	Vernis biface	
Format standard pièce	rouleaux : 30 ml - jumbo : 350 ml	
	■ Caractéristiques physiques	
Résistance rupture (chaîne/trame)	250/250 daN / 5 cm	EN ISO 1421
Résistance déchirure (chaîne/trame)	25 / 25 daN	DIN 53.363
Températures extrêmes d'utilisation	-30° C / +70° C	
Minimum de commande	3500 ml	
Délai maximum d'expédition	4 semaines ouvrables	
Services fournis	Service de découpe - Petit métrage / coupe Tronçonnage - Ajustement de la laize / de la longueur Coloris spéciaux - Production en quantité réduite Délais de livraison garantis jusqu'à 500 ml	
	■ Réaction au feu	
Classement	40 mm/mn	ISO 3795
	■ Système de management	
Qualité		ISO 9001
Environnement		ISO 14001
	■ Certifications, labels, garanties	

Precontraint technology

Les caractéristiques techniques mentionnées sont des valeurs moyennes données à titre indicatif et susceptibles de modifications (+/- 10%). Nos produits sont sujets à des évolutions en fonction des progrès techniques et nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques à tout moment. Il est de la responsabilité de l'acheteur de nos produits de vérifier la validité des données ci-dessus. L'acheteur de nos produits a la responsabilité de leur application ou de leur transformation en ce qui concerne d'éventuels droits des tiers. L'acheteur de nos produits a également la responsabilité de leur mise en oeuvre et installation conformément aux normes, règles de l'art et règles de sécurité du pays de destination.

Membrane imperméable,
colorée et durable



Applications

Stores à projection, vélums et pergolas, voiles d'ombrage, petites structures et ombrages fixes



Une résistance à toute épreuve pour des projets hauts en couleur

■ Au service de la créativité

- Une finition satinée unique pour donner un aspect moderne et haut-de-gamme à vos projets
- Une palette de 40 coloris pour donner de la personnalité aux projets les plus variés
- Souplesse et résistance pour une grande liberté de formes et de dimensions.

■ Innovation et Performance

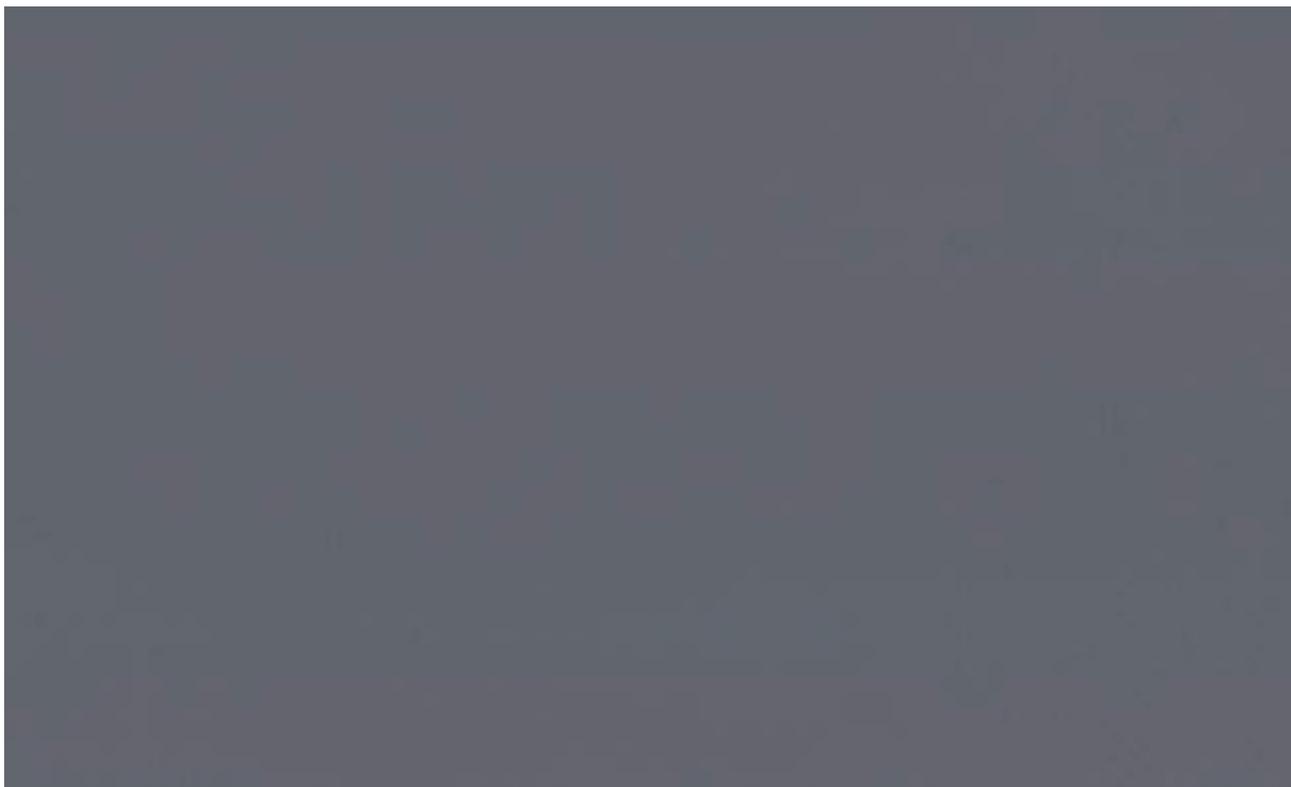
- Un traitement de surface PVDF soudable qui améliore la résistance à l'encrassement
- Une surface très lisse pour assurer un entretien facile
- Une protection à toute épreuve contre la chaleur et les intempéries pour assurer votre confort tout au long de l'année
- Une protection UV maximale : Soltis Proof 502 bloque 100% des rayons UV (UPF 50+ pour tous les coloris).

■ Longévité prouvée

Grâce à la technologie Précontraint Serge Ferrari, Soltis Proof 502 :

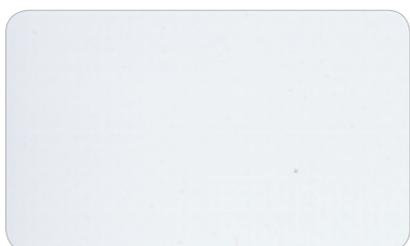
- ne se déchire pas, ne s'allonge pas. Il assure la pérennité des ouvrages dans le temps.
- résiste durablement aux agressions des UV grâce à une sélection rigoureuse des pigments utilisés et à une épaisseur d'enduction supérieure à la crête des fils par rapport à la concurrence.





Béton 180cm

502V2-2167C



Blanc 180cm

502V2-8102C



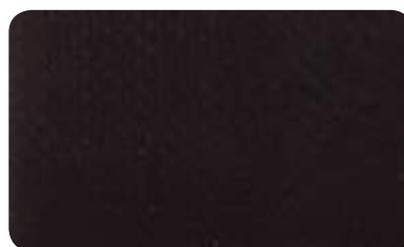
Galet 180cm

502V2-2171C



Béton 180cm

502V2-2167C



Noir 180cm

502V2-8450C

Coloris métallisés



Rouge velours 180cm

502V2-2152C



Feuille morte 180cm

502V2-2138C



Alu 180cm

502V2-2168C



Champagne 180 cm 502V2-8341C



Vanille 180 cm 502V2-8861C



Chanvre 180 cm 502V2-50265C



Beige sablé 180 cm 502V2-2135C



Poivre 180 cm 502V2-2012C



Camel 180 cm 502V2-2141C



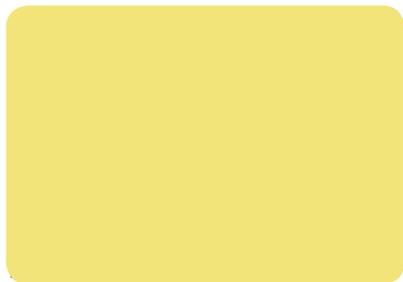
Cocoa 180 cm 502V2-2148C



Kaki 180 cm 502V2-50669C



Brou de noix 180 cm 502V2-2137C



Citron 180 cm 502V2-50674C



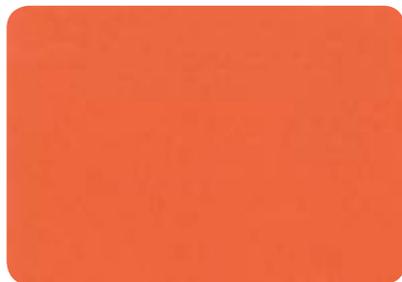
Bouton d'or 180 cm 502V2-2166C



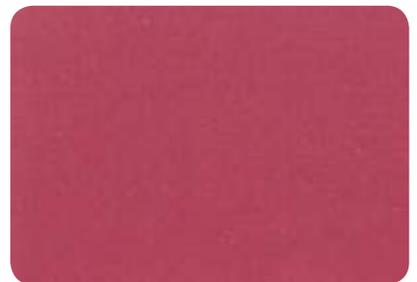
Ocre 180 cm 502V2-50671C



Orange 180 cm 502V2-8204C



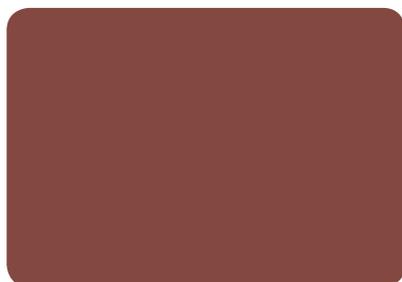
Carotte 180 cm 502V2-2172C



Framboise 180 cm 502V2-2150C



Coquelicot 180 cm 502V2-8255C



Terracotta 180 cm 502V2-20185C



Bordeaux 180 cm 502V2-8284C



Anis 180 cm

502V2-2157C



Olive 180 cm

502V2-50668C



Vert mousse 180 cm

502V2-2158C



Nénuphar 180 cm

502V2-50670C



Vert tennis 180 cm

502V2-8056C



Spruce 180 cm

502V2-2156C



Celadon 180 cm

502V2-50675C



Bleu baltique 180 cm

502V2-50676C



Lagon 180 cm

502V2-2160C



Bleu foncé 180 cm

502V2-50673C



Chardon 180 cm

502V2-50270C



Bleu tempête 180 cm

502V2-50672C



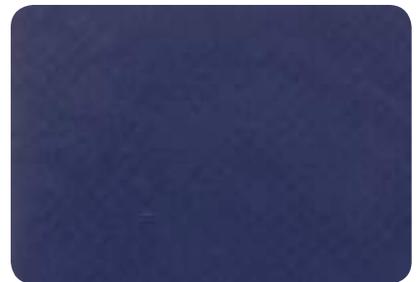
Bleu azur 180 cm

502V2-50677C



Bleu nuit 180 cm

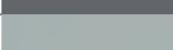
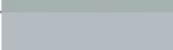
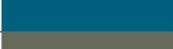
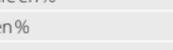
502V2-2161C



Marine 180 cm

502V2-1125C

■ Propriétés solaires et lumière (selon EN 14501)

		TS	RS	AS
502V2-1125C		6	17	77
502V2-2012C		1	38	61
502V2-2135C		5	61	34
502V2-2137C		0	8	92
502V2-2138C		2	34	64
502V2-2141C		6	49	45
502V2-2148C		0	14	86
502V2-2150C		12	45	43
502V2-2152C		7	38	55
502V2-2156C		0	7	93
502V2-2157C		10	53	37
502V2-2158C		2	36	62
502V2-2160C		5	35	60
502V2-2161C		6	28	66
502V2-2166C		15	58	27
502V2-2167C		0	18	82
502V2-2168C		1	46	53
502V2-2171C		2	51	47
502V2-2172C		14	49	37
502V2-8056C		0	10	90
502V2-8102C		11	80	9
502V2-8204C		16	47	37
502V2-8255C		18	37	45
502V2-8284C		1	11	88
502V2-8341C		11	72	17
502V2-8450C		0	6	94
502V2-8861C		3	65	32
502V2-20185C		2	28	70
502V2-50265C		1	47	52
502V2-50270C		0	16	84
502V2-50668C		1	21	78
502V2-50669C		0	11	89
502V2-50670C		1	22	77
502V2-50671C		4	42	54
502V2-50672C		2	25	73
502V2-50673C		1	18	81
502V2-50674C		10	59	31
502V2-50675C		8	59	33
502V2-50676C		8	47	45
502V2-50677C		7	34	59

TS : Transmission Solaire en %

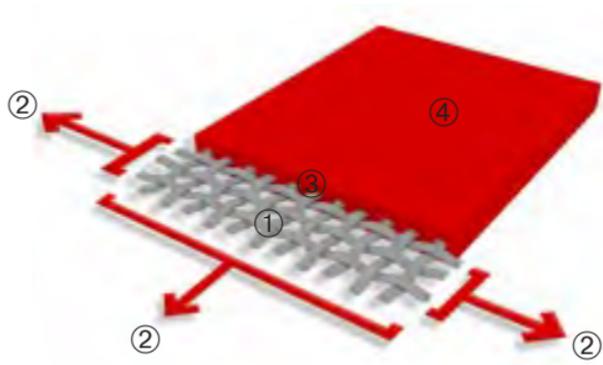
RS : Réflexion Solaire en %

AS : Absorption Solaire en %

TS + RS + AS = 100% de l'énergie incidente

■ Technologie exclusive Précontraint®

Cette technologie unique mondialement brevetée consiste à maintenir le composite en tension bi-axiale durant tout le cycle de fabrication. Elle confère à nos matériaux des performances exceptionnelles qui leur permettent de surpasser les standards du marché en termes de stabilité dimensionnelle, résistance mécanique, épaisseur d'enduction et planéité.



Armature en micro-câbles polyester haute ténacité	①	Résistance supérieure à l'allongement et à la déchirure
Enduction sous tension bi-axiale, exercée en chaîne et en trame	②	Pas de déformation lors de la mise en œuvre et l'utilisation
Enduction supérieure à la crête des fils et traitement de surface antisalissure	③	Longévité esthétique et mécanique supérieures, faible épaisseur
Extrême planéité	④	Surface lisse anti-salissure, entretien facilité, encombrement réduit, enroulement facile

Soltis

Proof 502

	■ Propriétés techniques	Normes
Poids	570 g/m ²	EN ISO 2286-2
Epaisseur	0,45 mm	
Laize	180 cm	
	■ Longueur des rouleaux	
Format standard pièce	40 ml	
	■ Propriétés physiques	
Résistance rupture (chaîne/trame)	200/200 daN/5 cm	EN ISO 1421
Résistance déchirure (chaîne/trame)	20/20 daN	DIN 53.363
Adhérence	7/7 daN/5 cm	EN ISO 2411
	■ Traitement de surface	
Finition	Vernis biface PVDF	
	■ Réaction au feu	
Classement	M2 /NFP 92-507 — B1 /DIN 4102-1 — BS 7837 — 1530.2 et 3 /AS/NZS M2 /UNE 23.727-90 — VKF 5.3 /SN 198898 — Schwerbrennbar Q1-Tr1 /ONORM A 3800 Group 1 /AS NZS 3837 — CLASS 2 /UNI 9177-87 — METHOD 1 & 2 /NFPA 701 CSFMT19 — CLASS A /ASTM E84 — G1 /GOST 30244-94 — CAN/ULC-S109 — CPAI 84	
Euroclasse	B-s2,d0	EN 13501-1
	■ Système de management	
de la qualité		ISO 9001
	■ Certifications, labels, garanties, recyclabilité	



Garantie
10 ans



avec **S+** Serge Ferrari va plus loin...
(informations disponibles sur demande)

■ Outils et services

— Notice d'entretien disponibles sur demande

Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs moyennes avec une tolérance de +/- 5%.

L'acheteur de nos produits a la responsabilité de leur application ou de leur transformation en ce qui concerne d'éventuels droits des tiers. L'acheteur de nos produits a également la responsabilité de leur mise en œuvre et installation conformément aux normes, règles de l'art et règles de sécurité du pays de destination. En ce qui concerne la garantie contractuelle, se référer à notre texte de garantie.

Les valeurs mentionnées dans ce document sont des résultats d'essais conformes aux usages en matière d'études, elles sont données à titre indicatif afin de permettre à notre clientèle le meilleur emploi de nos produits. Nos produits sont sujets à des évolutions en fonction des progrès techniques et nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques à tout moment. Il est de la responsabilité de l'acheteur de nos produits de vérifier la validité des données ci-dessus.