



EUROFIBRE s.p.a.

SEDE LEGALE: 37046 Minerbe (VR) - Reg. Imprese Verona C. F. 02878960232

Capitale Sociale interamente versato: € 900.000,00 - - R.E.A. Verona 291718

STABILIMENTO E UFFICI: Via Venier 41 - 30020 MARCON (VE) - Telefono: (041) 4568900

(8 linee r.a.) - e-mail: eurofibre@eurofibre.it - Telefax (041) 4567691

DECLARATION OF PERFORMANCE

in accordance with the Regulation (EU) No 305/2011 of the European parliament and of the council

DoP Nr 1003SUPERFR Rev 3 of 27/01/2017

1. Unique identification code of the product - type :

1003SUPERFR

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4) :

Feltro SUPER FR

-	AL	ALR	V
Without facing	Aluminium foil	Aluminium foil, scrim	Natural glass tissue

(see also data shown on the label for traceability as: lot number, date, production site)

3. Intended use/es :

Thermal insulation products for buildings (ThIB)

4. Manufacturer :

EUROFIBRE S.p.A.

Legal domicile : Via G. Verdi 67 - 37046 MINERBE (VR)

Place of business : Via Venier 52 - 30020 MARCON (VE)

5. Authorised representative :

Not applicable

6. Systems of AVCP :

System1: reaction to fire, System 3: other performances

7. Harmonised standard :

EN 13162:2012 + A1:2015

Istituto Giordano SPA

Notified Body Nr

0407

System 1:

the notified product certification body shall decide on the issuing, restriction, suspension or withdrawal of the certificate of constancy of performance of the construction product on the basis of the outcome of the following assessments and verifications carried out by that body:

- i) an assessment of the performance of the construction product carried out on the basis of testing (including sampling), calculation, tabulated values or descriptive documentation of the product;
- ii) initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control;
- iii) continuing surveillance, assessment and evaluation of factory production control.

System 3:

the notified laboratory shall assess the performance on the basis of testing (based on sampling carried out by the manufacturer), calculation, tabulated values or descriptive documentation of the construction product.

8. Declared performance :

All the features listed in the table are determined according to the standard of the harmonized standard

EN 13162:2012 + A1:2015

Requirements		Levels and or classes									
		Unit of measure	Feltro SUPER FR								
Reaction to fire Euroclass characteristics	Reaction to fire	Euroclass	<table border="1"> <tr> <td>-</td> <td>A1</td> <td>AL</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>ALR</td> <td>A1</td> <td>V</td> <td>A1</td> </tr> </table>	-	A1	AL	A1	ALR	A1	V	A1
-	A1	AL	A1								
ALR	A1	V	A1								
Release of dangerous substances to the indoor environment	Release of dangerous substances		(a)								
Acoustic absorption index	Sound absorption		NPD								
Impact noise transmission index (for floors)	Dynamic stiffness		NPD								
	Thickness dL		NPD								
	Compressibility		NPD								
	Air flow resistivity		NPD								
Direct airborne sound insulation index	Air flow resistivity		NPD								
Continuous glowing combustion	Continuous glowing combustion		NPD								
Thermal resistance	Thermal resistance (10°C)	m ² K/W	1,25 - 6,15								
	Thermal conductivity (10°C)	W/(m*K)	0,039								
	Thickness	mm	50 - 240								
Class for thickness tolerance		%/mm	T2								
Water permeability	Short term water absorption	kg/m ²	NPD								
	Long term water absorption	kg/m ²	NPD								
Water vapor permeability	Water vapour trasmission	m ² hPa/mg	NPD								
Compressive strength	Compressive stress or compressive strength	kPa	NPD								
	Point load		NPD								
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	Durability characteristics		(c)								
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	Thermal resistance and thermal conductivity		(d)								
	Durability characteristics		(e)								
Tensile/Flexural strength	Tensile strength perpendicular to faces (f)	kPa	NPD								
Durability of compressive strength against ageing/degradation	Compressive creep		NPD								

NPD - No Performance Determined

- (a) The thermal insulation products must not develop hazardous substances above the maximum level allowed by European or local regulations. The European test methods are under development.
- (b) An European test method is under development phase and the rule will be modified when this will is available.
- (c) The fire performance of mineral wool does not deteriorate with time. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which cannot increase with time.
- (d) Thermal conductivity of mineral wool products does not change with time, experience has shown the fibre structure to be stable and the porosity contains no other gases than atmospheric air.
- (e) For dimensional stability thickness only.
- (f) This characteristics also covers handling and installation.

9. The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

At Marcon-Venezia

on 27/01/2017

Paolo Vaccari
Head of Technical&Commercial Dept.





EUROFIBRE s.p.a.

SEDE LEGALE: 37046 Minerbe (VR) - Reg. Imprese Verona C. F. 02878960232

Capitale Sociale interamente versato: € 900.000,00 - - R.E.A. Verona 291718

STABILIMENTO E UFFICI: Via Venier 41 - 30020 MARCON (VE) - Telefono: (041) 4568900

(8 linee r.a.) - e-mail: eurofibre@eurofibre.it - Telefax (041) 4567691

DECLARATION DES PERFORMANCES

Aux termes du règlement Produit de Construction n° 305/2011

DoP N.ro 1003SUPERFR Rév 3 du 27/01/2017

1. Code d'identification unique du produit type:

1003SUPERFR

2. Element permettant l'identification du produit de construction (article 11, paragraphe 4):

Feltro SUPER FR

-	AL	ALR	V
Sans revêtement	Aluminium pur	Aluminium pur renforcée	Voile de verre

(Voir aussi les données en étiquette pour la traçabilité: numéro lot, date, lieu de fabrication)

3. Usage(s) prévu(s)t:

Isolation thermique des bâtiments (ThIB)

4. Fabricant:

EUROFIBRE S.p.A.

Sede legale : Via G. Verdi 67 - 37046 MINERBE (VR)

Sede operativa : Via Venier 52 - 30020 MARCON (VE)

5. Mandataire:

Non applicable

6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

Système 1: Réaction au feu Système 3: autres performances

7. Norme harmonisée:

EN 13162:2012 + A1:2015

Istituto Giordano SPA

Organisme notifié n°

0407

Système 1:

l'organisme notifié de certification des produits décide de délivrer, de soumettre à des restrictions, de suspendre ou de retirer le certificat de constance des performances du produit de construction en fonction des résultats des évaluations et vérifications suivantes effectuées par lui:

- i) une évaluation des performances du produit de construction fondée sur des essais (y compris l'échantillonnage), des calculs, des valeurs issues de tableaux ou sur la documentation descriptive du produit;
- ii) une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine;
- iii) une surveillance, une évaluation et une appréciation continues du contrôle de la production en usine.

Système 3:

le laboratoire notifié évalue les performances du produit sur la base d'essais (reposant sur l'échantillonnage réalisé par le fabricant), de calculs, de valeurs issues de tableaux ou de la documentation descriptive du produit.

8. Performances déclarées:

Toutes les caractéristiques liste dans le tableau ci-dessus se réfèrent à la norme harmonisée

EN 13162:2012 + A1:2015

Caractéristiques essentielles		Performances				
		Unité de mesure	Feltro SUPER FR			
Réaction au feu	Caractéristiques Euroclasses	Euroclasses	-	A1	AL	A1
			ALR	A1	V	A1
Émettant des substances dangereuses dans l'environnement	Substances dangereuses émissions		(a)			
Indice d'absorption acoustique	Absorption acoustique		NPD			
Indice de transmission du son d'impact (étage)	Raideur dynamique		NPD			
	Epaisseur dL		NPD			
	Compressibilité		NPD			
	Résistivité à l'écoulement air		NPD			
Son indice d'isolation aérienne directe	Résistivité au flux d'air		NPD			
Combustion avec incandescence continue	Combustion incandescence continue		NPD			
Résistance thermique	Résistance thermique (10°C)	m ² K/W	1,25 - 6,15			
	Conductivité thermique (10°C)	W/(m*K)	0,039			
	Epaisseur	mm	50 - 240			
Epaisseur Tolérance		%/mm	T2			
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	kg/m ²	NPD			
	Absorption d'eau à long terme	kg/m ²	NPD			
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	m ² hPa/mg	NPD			
Résistance à la compression	Contrainte de compression ou résistance à la compression	kPa	NPD			
	Charge ponctuelle		NPD			
Durabilité de la réaction au feu contre la chaleur, aux intempéries, vieillissement / dégradation	Caractéristiques de durabilité		(c)			
Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, vieillissement / dégradation	Résistance thermique et conductivité thermique		(d)			
	Caractéristiques de durabilité		(e)			
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces (f)	kPa	NPD			
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement / dégradation	Résistance à compression		NPD			

NPD - Aucune performance déclarée

- (a) Les produits isolants thermiques ne doivent pas dégager des substances dangereuses supérieures au niveau maximum admis par les règlements européennes ou locaux. Des méthodes d'épreuve européennes sont en cours de développement.
- (b) Une méthode d'essai est en cours d'élaboration et lorsqu'elle sera disponible la norme sera modifiée.
- (c) Les performances de réaction au feu de la laine minérale ne diminuent pas avec le temps. La classification Euroclasse du produit est liée au contenu organique, et ne peut pas augmenter avec le temps.
- (d) La conductivité thermique des produits en fibre minérale ne change pas avec le temps. L'expérience a montré que la structure de la fibre minérale est stable et que la porosité ne contient pas d'autres gaz que l'air de l'atmosphère
- (e) Seulement pour la stabilité dimensionnelle de l'épaisseur
- (f) Cette fonction affecte également la manipulation et l'installation.

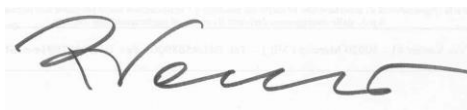
9. Le rendement du produit identifié ci-dessus est conforme à toutes les représentations. Cet avertissement est émis en conformité avec le règlement (UE) n. 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

à Marcon-Venezia

le 27/01/2017

Paolo Vaccari
Responsable Direction Technique-Commerciale.





EUROFIBRE s.p.a.

SEDE LEGALE: 37046 Minerbe (VR) - Reg. Imprese Verona C. F. 02878960232

Capitale Sociale interamente versato: € 900.000,00 - - R.E.A. Verona 291718

STABILIMENTO E UFFICI: Via Venier 41 - 30020 MARCON (VE) - Telefono: (041) 4568900

(8 linee r.a.) - e-mail: eurofibre@eurofibre.it - Telefax (041) 4567691

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Ai sensi del regolamento Prodotti da Costruzione n° 305/2011

DoP N.ro 1003SUPERFR Rev 3 del 27/01/2017

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo:

1003SUPERFR

2. Elemento, lotto, che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione (articolo 11, paragrafo 4):

Feltro SUPER FR

- Senza rivestimenti	AL Alluminio	ALR Alluminio e rete di vetro	V Velo vetro naturale
----------------------------	-----------------	-------------------------------------	-----------------------------

(vedi anche dati riportati su etichetta per la tracciabilità come: numero lotto, data, sito di produzione)

3. Usi previsti:

Isolanti termici per l'edilizia (ThIB)

4. Fabbricante:

EUROFIBRE S.p.A.

Sede legale : Via G. Verdi 67 - 37046 MINERBE (VR)

Sede operativa : Via Venier 52 - 30020 MARCON (VE)

5. Mandatario:

Non applicabile

6. Sistema di VVCP:

Sistema 1: reazione al fuoco, Sistema 3: altre caratteristiche

7. Norma armonizzata:

EN 13162:2012 + A1:2015

Istituto Giordano SPA

Organismo notificato n.ro

0407

Sistema 1:

l'organismo notificato di certificazione del prodotto decide in materia di rilascio, limitazione, sospensione o ritiro del certificato di costanza della prestazione del prodotto da costruzione in base all'esito delle valutazioni e delle verifiche che seguono, effettuate dallo stesso organismo:

- i) una valutazione della prestazione del prodotto da costruzione in base a prove (compreso il campionamento), a calcoli, a valori desunti da tabelle o a una documentazione descrittiva del prodotto;
- ii) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- iii) sorveglianza, valutazione e verifica in maniera continuativa del controllo della produzione in fabbrica.

Sistema 3:

il laboratorio notificato valuta la prestazione in base a prove (sulla scorta del campionamento effettuato dal fabbricante), a calcoli, a valori desunti da tabelle o a una documentazione descrittiva del prodotto.

8. Prestazione dichiarata:

Tutte le caratteristiche elencate nella tabella sono determinate secondo lo standard della norma armonizzata

EN 13162:2012 + A1:2015

Caratteristiche essenziali		Prestazione				
		Unità di misura	Feltro SUPER FR			
Reazione al fuoco Caratteristiche delle Euroclassi	Reazione al fuoco	Euroclasse	-	A1	AL	A1
			ALR	A1	V	A1
Emissione sostanze pericolose all'interno degli ambienti	Emissione sostanze pericolose		(a)			
Indice Assorbimento acustico	Assorbimento acustico		NPD			
Indice di trasmissione al rumore da calpestio (per pavimenti)	Rigidità dinamica		NPD			
	Spessore dL		NPD			
	Compressibilità		NPD			
	Flusso resistività all'aria		NPD			
Indice Isolamento acustico aereo diretto	Resistività al flusso d'aria		NPD			
Combustione con incandescenza continua	Combustione con incandescenza continua		NPD			
Resistenza Termica	Resistenza termica (10°C)	m ² K/W	1,25 - 6,15			
	Conduttività termica (10°C)	W/(m*K)	0,039			
	Spessore	mm	50 - 240			
Tolleranze spessore		%/mm	T2			
Permeabilità all'acqua	Assorbimento acqua a breve termine	kg/m ²	NPD			
	Assorbimento acqua a lungo termine	kg/m ²	NPD			
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	m ² hPa/mg	NPD			
Resistenza alla compressione	Sollecitazione alla compressione o resistenza alla compressione	kPa	NPD			
	Carico puntuale		NPD			
Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, gli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Caratteristiche della durabilità		(c)			
Durabilità della resistenza termica al calore, gli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Resistenza termica e conduttività termica		(d)			
	Caratteristiche della durabilità		(e)			
Resistenza alla trazione / flessione	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce (f)	kPa	NPD			
Durabilità della resistenza alla compressione in rapporto all'invecchiamento/degrado	Resistenza alla compressione		NPD			

NPD - Nessuna prestazione dichiarata

- (a) I prodotti isolanti termici non devono sviluppare sostanze pericolose superiori al livello massimo consentito dai regolamenti europei o locali. Dei metodi di prova europei sono in fase di sviluppo.
- (b) Un metodo di prova europeo è in fase di sviluppo e la norma sarà modificata quando questo sarà disponibile.
- (c) La prestazione al fuoco della fibra minerale non si deteriora con il tempo. La classificazione Euroclasse del prodotto è legata al contenuto organico, che non può aumentare con il tempo.
- (d) La conducibilità termica dei prodotti in fibra minerale non cambia con il tempo. L'esperienza ha dimostrato che la struttura della fibra minerale è stabile e che la porosità non contiene altri gas che aria atmosferica.
- (e) Solo per la stabilità dimensionale dello spessore.
- (f) Questa caratteristica riguarda anche la manipolazione e l'installazione.

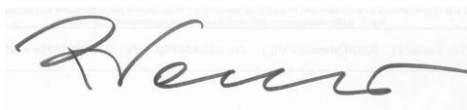
9. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

In Marcon-Venezia

addì 27/01/2017

Paolo Vaccari
Responsabile Direzione Tecnico-Commerciale





EUROFIBRE s.p.a.

SEDE LEGALE: 37046 Minerbe (VR) - Reg. Imprese Verona C. F. 02878960232

Capitale Sociale interamente versato: € 900.000,00 - - R.E.A. Verona 291718

STABILIMENTO E UFFICI: Via Venier 41 - 30020 MARCON (VE) - Telefono: (041) 4568900

(8 linee r.a.) - e-mail: eurofibre@eurofibre.it - Telefax (041) 4567691

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Zgodnie z rozporządzeniem Produkty dla Budownictwa nr 305/2011

DoP nr 1003SUPERFR Rev 3 dnia 27/01/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

1003SUPERFR

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

Feltro SUPER FR

- Bez okładzin	AL Aluminium	ALR Aluminium i szkło netto	V Welon szklany
-------------------	-----------------	--------------------------------	--------------------

(Nr partii oraz data produkcji: patrz etykieta)

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do izolacji w budownictwie (ThIB)

4. Producent:

EUROFIBRE S.p.A.

Siedziba : Via G. Verdi 67 - 37046 MINERBE (VR)

Miejsce prowadzenia działalności : Via Venier 52 - 30020 MARCON (VE)

5. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1: Reakcja na ogień System 3: inne właściwości

7. Norma zharmonizowana :

EN 13162:2012 + A1:2015

Istituto Giordano SPA

Jednostka lub jednostki notyfikowane

0407

System 1:

notyfikowana jednostka certyfikująca wyrób podejmuje decyzję w sprawie wydania, ograniczenia, zawieszenia lub wycofania certyfikatu stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego na podstawie wyników następujących ocen i weryfikacji przeprowadzonych przez tę jednostkę:

i) oceny właściwości użytkowych wyrobu budowlanego na podstawie badań (w tym pobierania próbek), obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu;

ii) wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji;

iii) kontynuacji nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji.

System 3:

notyfikowane laboratorium badawcze ocenia właściwości użytkowe na podstawie badań (w oparciu o próbki pobrane do badań przez producenta), obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu budowlanego.

8. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zharmonizowana specyfikacja techniczna

EN 13162:2012 + A1:2015

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe				
		Jednostka	Feltro SUPER FR			
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	Euroclass	-	A1	AL	A1
			ALR	A1	V	A1
EUwalnianie się substancji niebezpiecznych	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych		(a)			
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku		NPD			
Wskaźnik tłumienia dźwięków uderzeniowych	Sztywność dynamiczna		NPD			
	Grubość dL		NPD			
	Ścisłość		NPD			
	Oporność przepływu powietrza		NPD			
Wskaźnik izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych	Oporność przepływu powietrza		NPD			
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		NPD			
Opór cieplny	Opór cieplny (10°C)	m ² K/W	1,25 - 6,15			
	Przewodzenie ciepła (10°C)	W/(m*K)	0,039			
	Grubość	mm	50 - 240			
Klasa tolerancji Grubość		%/mm	T2			
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	kg/m ²	NPD			
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	kg/m ²	NPD			
Przenikanie pary wodnej	Opór dyfuzyjny pary wodnej	m ² hPa/mg	NPD			
Napężenie ściskające	Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	kPa	NPD			
	Obciążenie punktowe		NPD			
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji	Trwałość cechy		(c)			
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	Opór cieplny i przewodzenie ciepła		(d)			
	CTrwałość cechy		(e)			
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na Rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych (f)	kPa	NPD			
Wytrzymałość na ściskanie	Pełzanie przy ściskaniu		NPD			

NPD – właściwości użytkowe nieustalone (ang. No Performance Determined)

(a) Wyroby do izolacji termicznej, nie zawierają substancji niebezpiecznych powyżej maksymalnego poziomu dozwolonego przez rozporządzenia europejskie lub lokalne. Europejskie metody badań są w trakcie opracowywania.

(b) Metoda europejskiego badania jest w fazie rozwoju, a norma zostanie zmieniona, gdy ta będzie dostępna.

(c) Właściwości użytkowe wyrobów z wełny mineralnej nie pogarszają się w czasie. Klasyfikacja wyrobu według Euroklas jest związana z zawartością części organicznych, które nie mogą zwiększać się w czasie.

(d) Współczynnik przewodzenia ciepła wyrobów z wełny mineralnej nie zmienia się w czasie, doświadczenie wykazało stabilność struktury włókien, a pory nie zawierają żadnych innych gazów, niż powietrze atmosferyczne.

(e) Tylko na stabilność wymiaru grubości.

(f) Funkcja ta wpływa również na obsługę i instalację.

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej

W imieniu producenta podpisał:

w Marcon-Venezia

dnia 27/01/2017

Paolo Vaccari

Kierownik Biura Doradztwa Technicznego

