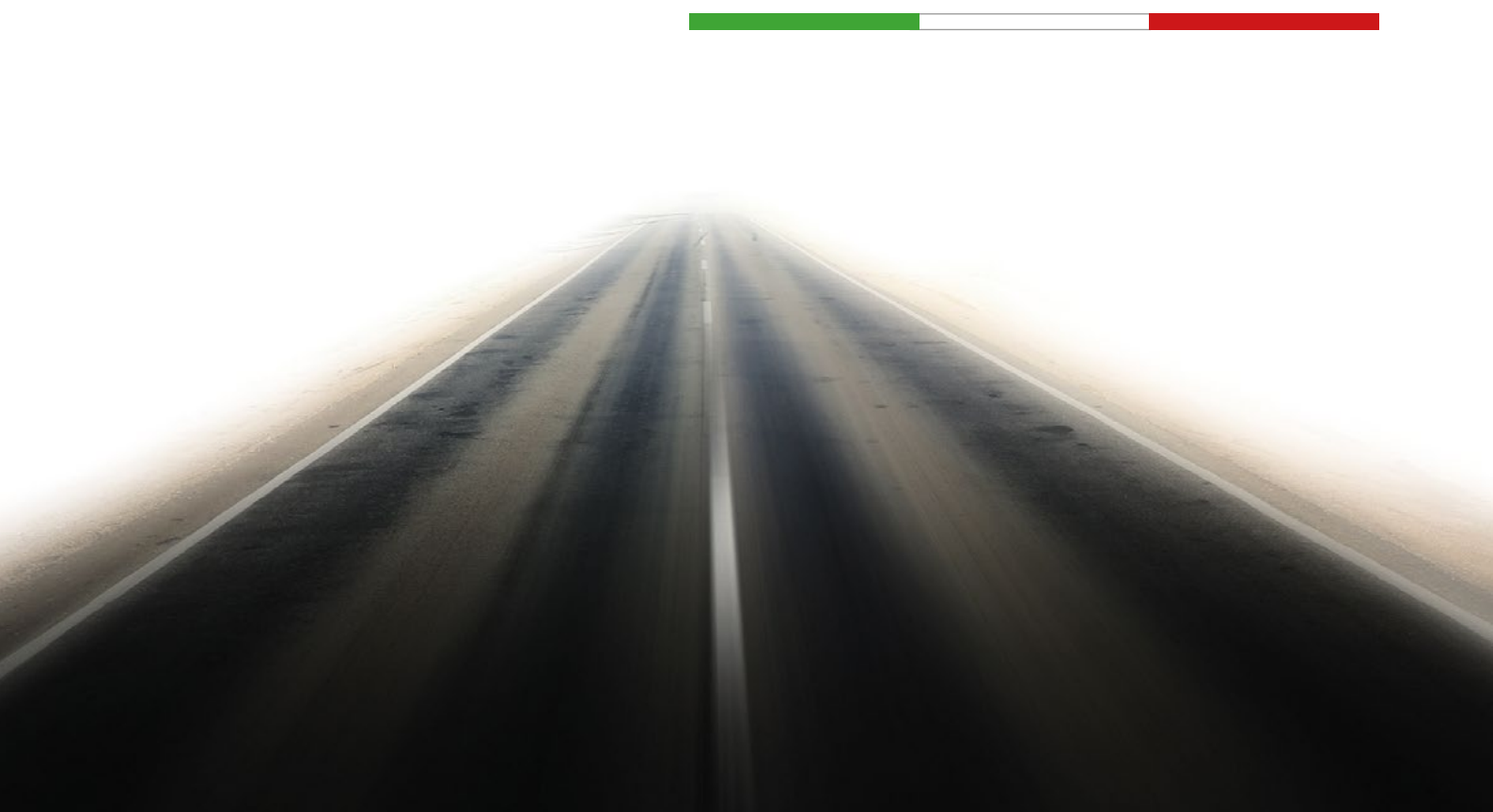


CATALOGO EDILIZIA



04

BARBIDREN® APPC
geotessile polipropilene
da fiocco alte prestazioni

09

BARBIROAD
strada in rotoli,
pronta e sicura

12

**GEOTESSUTO
TRAMA ORDITO**
100% tessuto polipropilene alta tenacità

15

TAPPETI & PASSATOIE
arreda ogni tipo d'ambiente

06

BARBIDREN® AFVC
geotessile poliestere
da fiocco alte prestazioni

09

BARBISELF®
geotessile per impiego fai da te

13

BARBISCUDO
Eva e Heavy Duty

16

NO-DEW ANTICONDENSA
feltro autoadesivo

07

BARBIDREN® AGVC
geotessile poliestere

10

SUPPORTO ANTIFESSURA
per rinforzo guaina liquida

14

EDILFLEX FIBRACORTA
fibra speciale per il rinforzo
di calcestruzzi

18

new
BARBISOUND
l'isolamento termo-acustico
in fibra di poliestere

08

CALZE DRENANTI
TNT filtrante

11

BARBITANK ANTIRADICE
sandwich antiradice con elevata
resistenza meccanica

15

BARBICUT
attrezzo per tagliare materiali
fibrosi e reti

QUALITÀ CERTIFICATA

Nata nel 1978 come produttrice di imbottiti per il bedding, **Barbiflex** diviene presto specialista nel settore del **geotessile tessuto nontessuto**.

Barbiflex si è sempre distinta per l'acquisizione e lo sviluppo di esclusive tecnologie all'avanguardia e per i rigorosi processi di controllo qualità, oltre che per una particolare attenzione all'ambiente. I tessuti nontessuti Barbiflex sono infatti tutti completamente riciclabili, alcuni addirittura biodegradabili e biocompostabili.

Oggi la produzione è articolata in 3 divisioni:

GARDEN – sistemi di pacciamatura e di protezione del terreno per professionisti, privati ed Enti Pubblici

EDILIZIA ED INGEGNERIA CIVILE – impermeabilizzazione di edifici, strade, ferrovie, aeroporti, trafori, discariche, etc.

INDUSTRIA calzaturiera, abbigliamento, automotive, filtrazione, casalinghi, etc.



Tutta la gamma Barbiflex è rigorosamente 100% made in Italy, prodotta nello stabilimento di Carate Brianza, sede dell'azienda, ed è certificata da Istituto Giordano, che ha omologato la marchiatura CE dell'intera linea.

Note:
tutte le schede tecniche sono a disposizione sul sito www.barbiflex.it.



BARBIDREN® APPC

geotessile polipropilene da fiocco alte prestazioni

Barbidren® APPC è il prodotto della gamma di geotessili per edilizia che offre, in assoluto, le più elevate prestazioni, grazie alla struttura in polipropilene ad alta tenacità, trattato anti UV, la fibra più qualitativa disponibile oggi sul mercato.

Ideale ove si richiedono **performances estreme** come ad esempio, **costruzione di autostrade ed alta velocità ferroviaria, ingegneria civile, discariche, aeroporti.**

Barbidren® APPC è realizzato in tessuto nontessuto ed è conforme alle prescrizioni delle linee guida CE per le dieci applicazioni previste dalle norme UNI EN 13249, UNI EN 13250, UNI EN 13251, UNI EN 13252, UNI EN 13253, UNI EN 13254, UNI EN 13255, UNI EN 13256, UNI EN 13257, UNI EN 13265.

Barbidren® APPC è disponibile da gr/mq 80 a gr/mq 1.200.

Le altezze dei rotoli sono: m 1,00 - 1,50 - 2,00 - 4,00 - 4,50.

Le lunghezze del geotessile variano in funzione del peso.

Barbidren® APPC standard disponibile a magazzino*:

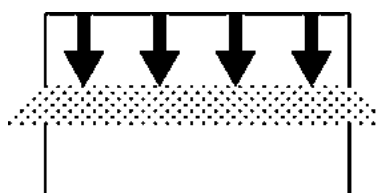
TIPOLOGIA	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m
100	1,00 - 2,00	50 / 100
150	1,00 - 2,00	50 / 100
200	1,00 - 2,00	50 / 100

*altre metrature e altezze a richiesta da 80 a 1.200 gr/mq.

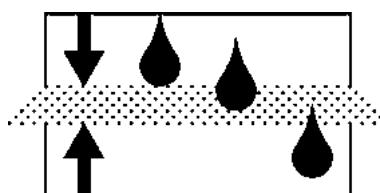


0407-CPR-1253

Funzioni di BARBIDREN®:



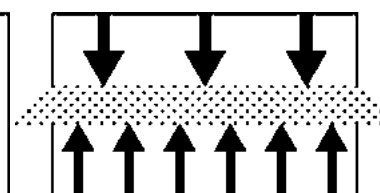
SEPARAZIONE



FILTRAZIONE



DRENAGGIO



PROTEZIONE

Settori di applicazione **BARBIDREN®**:

- ① **CAMPI SPORTIVI**
- ② Consolidamento e stabilizzazione **TERRENI**
- ③ Protezione **GUAINE IMPERMEABILIZZANTI**
- ④ Riparazione di **CARICHI** in **INFRASTRUTTURE** stradali, ferroviarie e aeroportuali
- ⑤ **OPERE MARITTIME** e protezione di argini, di fiumi e canali
- ⑥ Prevenzione dell'attecchimento degli **APPARATI RADICOLARI**
- ⑦ **SCUDO DEVIANTE** per apparati radicali già formati
- ⑧ **STRATO SEPARATORE** per masselli autobloccanti, pavimentazione stradale e aeroportuale
- ⑨ **GIARDINI PENSILI** e **FLORICOLTURA**
- ⑩ **PISCINE** e **LAGHETTI**

BARBIDREN® AFVC

geotessile poliestere da fiocco alte prestazioni

Barbidren® AFVC è il geotessile per edilizia in fiocco di poliestere che offre **eccellenti prestazioni meccaniche** ed un **alto potere drenante**. Queste caratteristiche lo rendono ideale per tutte le installazioni ove siano richieste ottime performances, anche per repaving e impermeabilizzazioni di viadotti.

Barbidren® AFVC risponde alle prescrizioni CE per le dieci applicazioni previste dalle norme UNI EN 13249, UNI EN 13250, UNI EN 13251, UNI EN 13252, UNI EN 13253, UNI EN 13254, UNI EN 13255, UNI EN 13256, UNI EN 13257, UNI EN 13265.

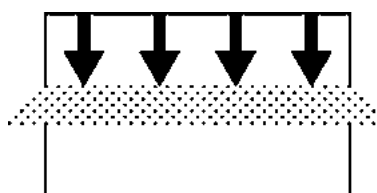
Barbidren® AFVC è disponibile da gr/mq 100 a gr/mq 1.200. Le altezze dei rotoli sono: m 1,00 - 1,50 - 2,00 - 4,00 - 4,50. Le lunghezze del geotessile variano in funzione del peso.

TIPOLOGIA	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m
100	2,00	50 / 100
150	2,00	50 / 100
200	2,00	50 / 100

*altre metrature e altezze a richiesta da 100 a 1200 gr/mq.



Funzioni di BARBIDREN®:



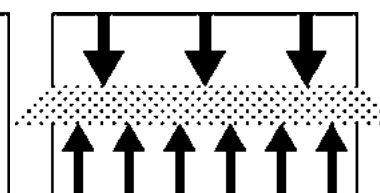
SEPARAZIONE



FILTRAZIONE



DRENAGGIO



PROTEZIONE



BARBIDREN® AGVC

geotessile poliestere

Barbidren® AGVC in 100% PES è il nontessuto ideale per le **costruzioni civili**: particolarmente indicato per ogni tipo di esigenza ove siano richieste buone caratteristiche idrauliche, durabilità e garanzia di composizione totalmente sintetica per evitare rapidissime degradazioni.

Barbidren® AGVC risponde alle prescrizioni CE per le dieci applicazioni previste dalle norme UNI EN 13249, UNI EN 13250, UNI EN 13251, UNI EN 13252, UNI EN 13253, UNI EN 13254, UNI EN 13255, UNI EN 13256, UNI EN 13257, UNI EN 13265.

Barbidren® AGVC è disponibile da gr/mq 150 sino a gr/mq 1.500. Le altezze dei rotoli m 1,00 - 1,50 - 2,00 - 4,00 - 4,50. Le lunghezze del geotessile variano in funzione del peso.

La versione **250 gr** è ideale per i campi sportivi ed è conforme ai requisiti richiesti per ottenere la **certificazione FIGC**.

Barbidren® AGVC standard disponibile a magazzino*:

TIPOLOGIA	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m
200	1,0 - 2,0	50 / 100
300	1,0 - 2,0	50 / 100
400	1,0 - 2,0	50 / 100
500	1,0 - 2,0	50 / 100

* altre metrature e altezze a richiesta da 150 a 1500 gr/mq.



CALZE DRENANTI

TNT filtrante

TNT filtrante da "calzare" sui tubi drenanti, ovvero dotati di fori di drenaggio.

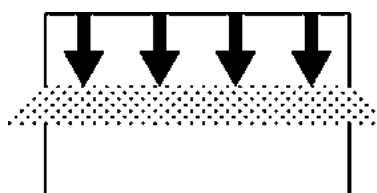
Il TNT evita che la terra o altro ostruisca il foro limitando il passaggio dell'acqua. Le calze drenanti possono essere realizzate nelle tre tipologie di **Barbidren®**: APPC, AFVC, AGVC.

Calze e strisce cucite a misura o a rotoli per qualsiasi diametro.



0407-CPR-1253

Funzioni di BARBIDREN®:



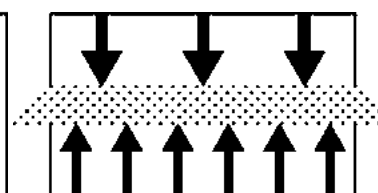
SEPARAZIONE



FILTRAZIONE



DRENAGGIO



PROTEZIONE

BARBIROAD

strada in rotoli,
pronta e sicura

BARBIROAD è un'innovativa soluzione, sviluppata da Barbiflex, per risolvere rapidamente e con sicurezza le problematiche delle piste provvisorie sia in cantiere sia in luoghi sinistrati.

BARBIROAD è una strada in rotolo che si stende semplicemente sul terreno e di cui si fissano i bordi con picchetti metallici.

BARBIROAD è stato pensato appositamente per la Protezione Civile, l'Esercito, le società di ingegneria civile e le imprese, in tutti quei contesti ove è necessario disporre di una strada immediata, transitabile con mezzi, anche pesanti, ma non è possibile, per i più svariati motivi, procedere ad opere di sbancamento.

**BARBI
ROAD**

TIPOLOGIA	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m
Barbiroad	2,25 - 4,50	30

BARBISELF®

geotessile per
impiego fai da te

BARBISELF® è un geotessile tecnico in confezione maneggevole appositamente pensato per ridotte necessità di utilizzo per la rivendita edile, la GDS e l'hobbistica.

BARBISELF® è infatti disponibile in rotolini da 1x10 e 2x10 metri. Nella confezione da 2x10 metri il telo è piegato, per semplificare il trasporto, in modo che la confezione sia sempre alta un metro. La scatola MIX per il punto vendita contiene 20 confezioni da 1x10 metri e 10 confezioni da 2x10 metri.



TIPOLOGIA	CONFEZIONE	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m
Barbiself	40 rotoli	1,00	10
Barbiself	20 rotoli	2,00	10
Barbiself MIX	20 rotoli	1,00	10
	10 rotoli	2,00	10



SUPPORTO ANTIFESSURA

per rinforzo guaina liquida

Il **SUPPORTO ANTIFESSURA** è uno speciale tessuto nontessuto in poliestere tecnico; si presenta come un nontessuto molto morbido, che si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di geometria e forma (anche per superfici ondulate, come tetti in lastre di fibro-cemento o di lamiera).

Modalità d'uso

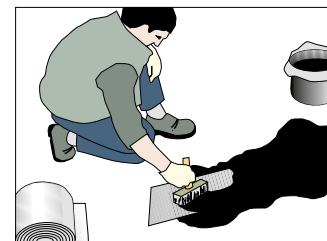
Stendere il primo strato di guaina liquida e, in parallelo, il **SUPPORTO ANTIFESSURA**, facendo ben aderire. Applicarvi sopra altra guaina liquida fino ad una completa saturazione.

Settori d'impiego

Il **SUPPORTO ANTIFESSURA** si utilizza per rinforzare le guaine liquide in elastomero o bituminose all'acqua e non.

Tra le svariate applicazioni, le principali sono: realizzazione di impermeabilizzazioni nuove a vista o anche ricoperte; riparazioni delle saldature fra diversi teli di guaine bituminose; riparazioni di fessurazioni su lastre di copertura in fibro-cemento o lamiera; qualsiasi altra riparazione di coperture bituminose.

TIPOLOGIA	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m
Antifessura	0,25	10
Antifessura	0,25	50
Antifessura	0,50	50
Antifessura	1,00	50
Antifessura Light	1,00	100



BARBITANK ANTIRADICE

sandwich antiradice con elevata resistenza meccanica

Barbitank Antiradice è un sandwich **antiradice** formato da un primo strato in tessuto telo raffia antialga, da un secondo strato nontessuto e da un terzo strato in polietilene.

Barbitank Antiradice si distingue per l'**elevata resistenza meccanica** e, grazie alla notevole grammatura ed al significativo spessore, è in grado di creare una **barriera** sia al **vapore**, sia ad ogni tipo di **radice**, anche le più tenaci.

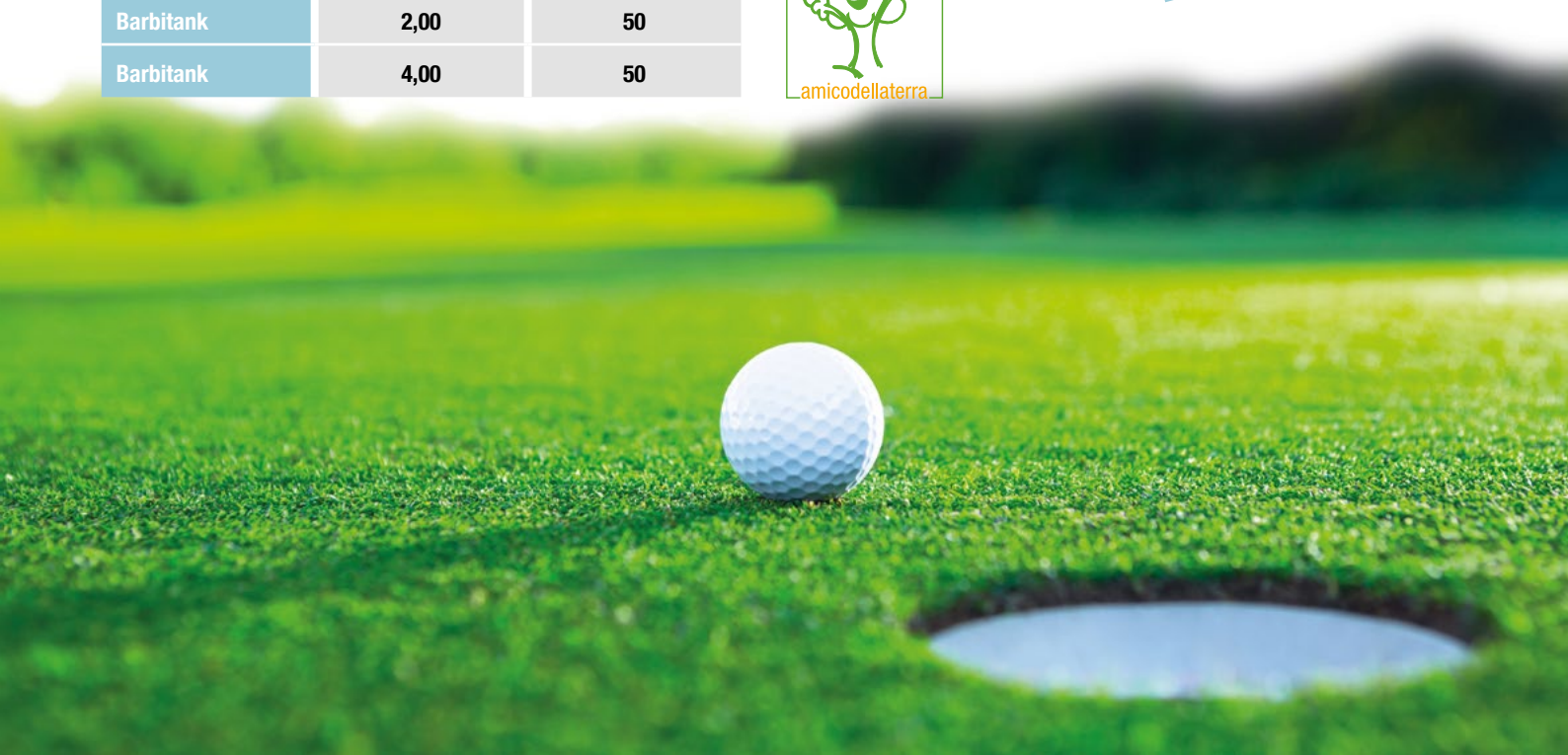
È pertanto indicato per proteggere dalle radici manti stradali, tubazioni, fognature, cavi oltre ad evitare il passaggio di qualsiasi elemento inquinante, come ad esempio oli e benzine.

È inoltre perfettamente inattaccabile da muffe, batteri e roditori, garantendo quindi massima efficacia e durata nel tempo.

Barbitank Antiradice è particolarmente apprezzato nel **verde sportivo**, specialmente nei campi da golf, dove il green, il prato più nobile e delicato, deve essere preservato e ricevere tutti i nutrimenti.

Barbitank Antiradice, semplice da posare e da sagomare, è proposto in rotoli alti 2,00 o 4,00 metri e lunghi 50.

TIPOLOGIA	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m
Barbitank	2,00	50
Barbitank	4,00	50



GEOTESSUTO TRAMA ORDITO

100% tessuto polipropilene alta tenacità

Geotessuto trama/ordito in 100% polipropilene ad alta tenacità di colore nero, il tessuto PP 235 presenta una forte **resistenza sia alla trazione sia al punzonamento**.

Accurati test di laboratorio hanno evidenziato le sue importanti **qualità meccaniche**, rendendo PP 235 il geotessile ideale per applicazioni di **ingegneria civile e nel settore delle costruzioni**.

E' infatti indicato per rinforzare terreni e separare differenti tipologie di terra, senza dimenticare le fondamentali proprietà drenanti.

PP235 è disponibile in rotoli larghi 5,30 metri e lunghi 100 metri.

Nella versione 50/50 KN/m è ideale per i campi sportivi ed è conforme ai requisiti richiesti per ottenere la **certificazione FIGC**.

TIPOLOGIA	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m
PP235	5,30	100



BARBISCUDO

Eva e Heavy Duty

BARBISCUDO EVA è un nontessuto da stendere a protezione di pavimenti in opera e rivestimenti, per consentire lavorazioni, quali imbiancatura ed interventi di tipo impiantistico di breve durata, impedendo danni, scalfiture e la penetrazione di pitture e sporco di ogni natura, che andrebbero altrimenti rimossi con una successiva fase di pulitura.

BARBISCUDO EVA è disponibile in pratici e leggeri rotoli da 1x10, 1x25, 1x50 metri.

BARBISCUDO HEAVY DUTY è un telo protettivo completamente traspirante, ideale per impieghi di lungo periodo e per la salvaguardia di pavimenti delicati e pregiati, quali, ad esempio, parquets. Realizzato con una materia prima pura e di alta qualità, è particolarmente resistente, non si sfilaccia e non si deforma.

BARBISCUDO HEAVY DUTY è disponibile in rotoli da metri 1x50.



BARBI
SCUDO

TIPOLOGIA	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m	NR ROTOLI
Eva	1,00	10	bancale da 108
Eva	1,00	25	bancale da 48
Eva	1,00	50	bancale da 24
Heavy Duty	1,00	50	-

EDILFLEX FIBRACORTA

fibra speciale per il rinforzo di calcestruzzi

EDILFLEX è una speciale fibra corta di polipropilene per il rinforzo di malte e calcestruzzi.

Addizionata ai tradizionali componenti, **EDILFLEX** si disperde nell'impasto creando un'armatura omogeneamente distribuita e tridimensionale, in grado di contrastare efficacemente le tensioni da ritiro che vengono così distribuite con uniformità, prevenendo la formazione di fessure e crepe.

Settori applicativi:

- Intonaci, restauri e recuperi edilizi
- Pavimentazioni industriali e civili
- Lastre sottili e di tamponamento
- Elementi prefabbricati
- Calcestruzzi armati e non armati
- Calcestruzzi faccia a vista e masselli per pavimentazione

Modalità d'impiego:

La **fibra corta** si carica senza particolari accorgimenti in betoniera o in cantiere; il suo impiego non comporta aumenti nei tempi di miscelazione.

EDILFLEX è disponibile in due tagli: mm 6 e mm 18.

EDILFLEX è confezionata in sacchetti idrodegradabili da gr 900, proposti in scatola da 27 pezzi.

Il consumo medio è di 800/900 grammi per metro cubo.

TIPOLOGIA

Edilflex mm 6

Edilflex mm 18

CONFEZIONE

scatola da 27 sacchetti da gr 900 cd

scatola da 27 sacchetti da gr 900 cd

* consumo medio 800/900 gr per m³



BARBICUT

attrezzo per tagliare
materiali fibrosi e reti

BARBICUT è un attrezzo professionale studiato specificamente per il taglio del nontessuto di tutti i tipi, di guaine e di quei materiali che normalmente presentano difficoltà legate al taglio.

Inoltre, eliminando il rischio d'infortunio derivante dall'utilizzo di utensili impropri come i cutters a lama libera, garantisce una totale sicurezza d'uso, in completo accordo con i dettami della legge 626 riguardo l'utilizzo di attrezzi da taglio tradizionali.

TAPPETI & PASSATOIE

arreda ogni tipo
d'ambiente

I tappeti **Barbiflex** sono ideali per creare passatoie all'interno ed esterno di vivai, garden, negozi, stand, eventi fieristici, manifestazioni etc.

I tappeti **Barbiflex** infatti garantiscono una elevata stabilità e resistenza al calpestio.

Disponibile nei colori **verde, rosso, grigio, marrone**.

TIPOLOGIA	CONFEZIONE	PEZZI
Barbicut	singola	1
Barbicut	scatola	6

TIPOLOGIA	CONFEZIONE	ALTEZZA m	LUNGHEZZA m
Semplice	rotolo	1,00	50



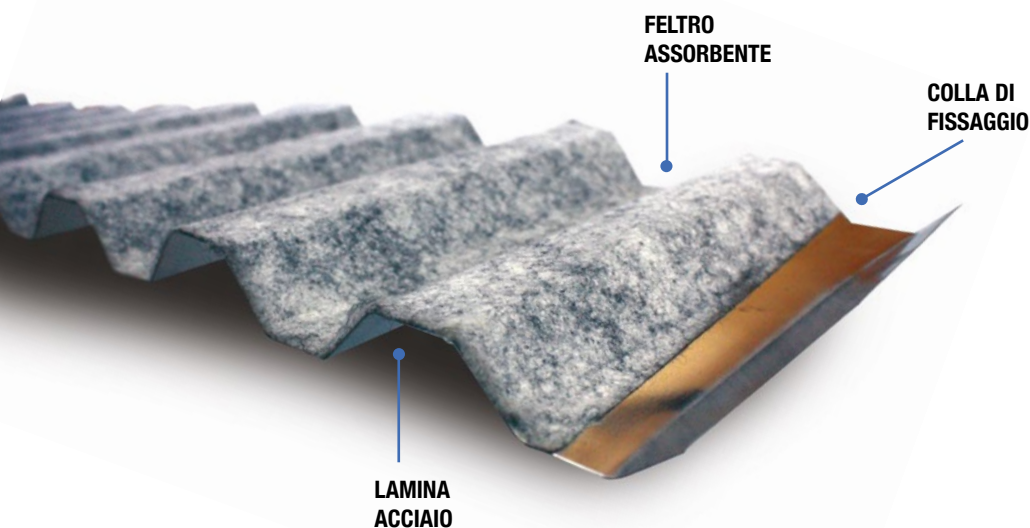
no dew

ANTICONDENSA feltro autoadesivo

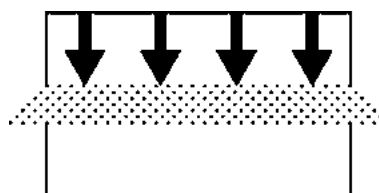
NO-DEW Anticondensa di Barbiflex è un feltro anticondensa autoadesivo per accoppiatura a lamiera, ideale per impedire i danni che l'umidità può causare negli edifici formandosi in particolare su tetti metallici e non ferrosi.

Composto da fibra di poliestere, adesivo hot melt di gomma sintetica e film protezione PE, **NO-DEW** garantisce, pur con uno spessore molto contenuto, il massimo assorbimento della condensa, oltre ad una notevole resistenza microbiologica anche alle temperature più estreme. **NO-DEW** impedisce il gocciolamento di acqua da condensa, assorbe il rumore, resiste all'invecchiamento ed è un'ulteriore protezione contro la corrosione.

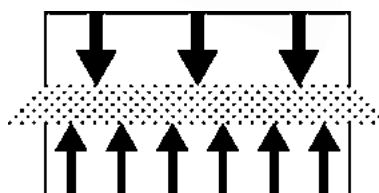
NO-DEW è autoadesivo e viene applicato al pannello metallico nel processo di profilatura, arrivando in cantiere pronto per essere posato direttamente con i pannelli di copertura: semplice da utilizzare, duraturo nel tempo e, soprattutto, estremamente efficace.



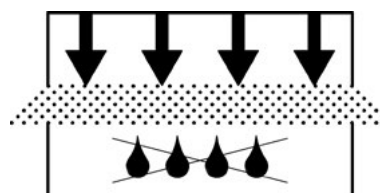
Funzioni di **NO-DEW** ANTICONDENSA:



ISOLAMENTO



PROTEZIONE



ANTICONDENSA

ISTRUZIONI D'USO E DI STOCCAGGIO

- 1** In fase di **ACCOPPIATURA** sono da evitare condizioni ambientali di bassa temperatura o elevata umidità, in quanto possono limitare l'adesione di **NO-DEW** alla lamiera metallica.
- 2** Il materiale non deve essere **IMMAGAZZINATO** ad una temperatura inferiore ai 10°C; si consiglia di condizionare il materiale ad una temperatura non inferiore ai 18°C prima dell'uso.
- 3** L'**ACCOPPIATURA** deve essere eseguita immediatamente dopo aver staccato il film protettivo, ogni ritardo comporta una diminuzione dell'adesione, in quanto la colla tende a ricoprirsi di polvere.
- 4** La lamiera dovrà essere il più possibile **PULITA**.
- 5** Per poter garantire il **FUNZIONAMENTO** del sistema anticondensa **NO-DEW** (assorbimento e desorbimento condensa), è necessario che l'ambiente abbia una ventilazione adeguata.

new



l'isolamento termo-acustico in fibra di poliestere

BarbiSound è la nuova gamma di prodotti **Barbiflex** per l'isolamento acustico e termo-acustico di pareti e controsoffitti.

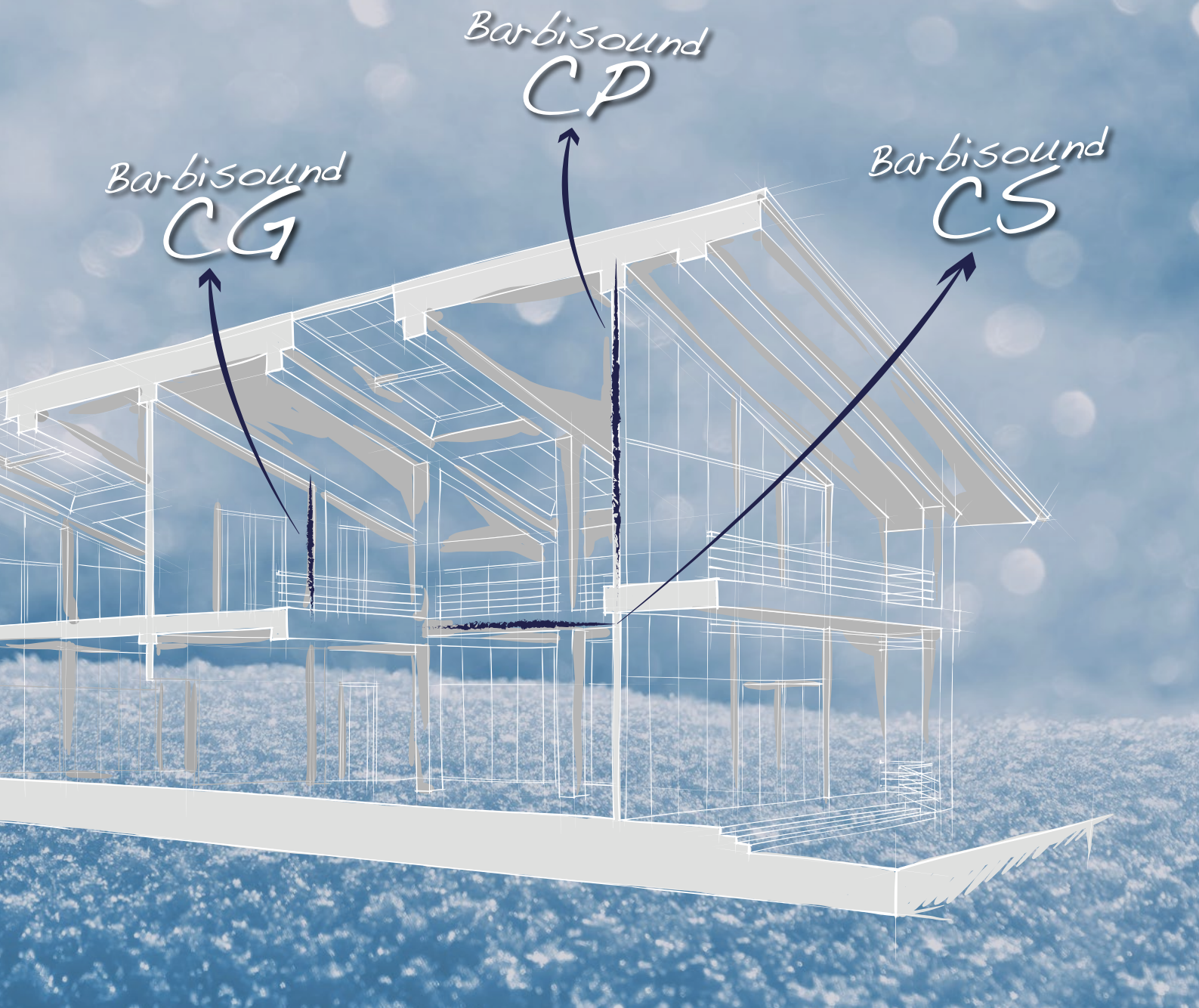
In fibra di poliestere, BarbiSound si differenzia, a seconda degli utilizzi, in:

- **BarbiSound CP**: isolante termoacustico dalle prestazioni invariabili nel tempo, maneggiabile e autoestinguente al fuoco (Classe B s1 d0), è l'ideale per le pareti in muratura.
- **BarbiSound CS**: indicato per il controsoffitto, prodotto di elevata finitura estetica che garantisce un efficace assorbimento acustico e quindi la diminuzione del riverbero in uno spessore contenuto.
- **BarbiSound CG**: è la versione appositamente studiata per pareti e contropareti in cartongesso, con cui va a formare un 'sistema' in grado di garantire un elevato abbattimento acustico in spessori limitati.

	NORMA	UDM	BARBISOUND CP	BARBISOUND CS	BARBISOUND CG
Acustica	UNI EN ISO 10140-2:2010	dB	54*	-	64**
Conducibilità Termica	UNI EN 12667	W/mk	0,034	N.D.	0,036
Reazione al Fuoco e classe equivalente	UNI EN 13501-1	-	B-s1 d0	B-s1 d0	B-s1 d0
Spessore	UNI EN 9947	mm	40	20	50
Densità		Kg/m ³	20	20	12
Composizione Tecnologica			100% fibra di poliestere 70% fibra riciclata/totalmente riciclabile		
Finitura			termoliscio da un lato		
Integrità inalterata nel tempo		°C	-40, +100 °C		
Temperatura di fusione		°C	260	260	260
Colore			verde	nero	verde

* Abbattimento acustico R_w in Muratura 12+8

** Abbattimento acustico R_w in controparete in Cartongesso



- ① **ECOLOGICO** (elevata % di fibra di PET da riciclo)
- ② **PRESTAZIONI STABILI** nel tempo
- ③ **ANALLERGICO** (maneggiabile senza uso di guanti o altri Dpi)
- ④ **INATTACCABILE** da muffe, batteri, roditori
- ⑤ **Elevate prestazioni CON BASSO SOVRACCARICO DELLA STRUTTURA**