

> CATALOGO PRODOTTI 2019



the**Breath**® è un sistema semplice e rivoluzionario, un tessuto in grado di adsorbire e disgregare le molecole inquinanti presenti nell'aria.

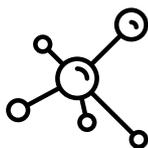
Una tecnologia a basso impatto ambientale progettata per ambienti indoor e outdoor che sfrutta il naturale movimento dell'aria per purificarla.

Il pannello the**Breath**®, è un importantissimo nuovo strumento per designer e architetti. È una proposta di soluzioni decorative con tecnologia a impatto zero che pulisce l'aria, rispetta l'ambiente e protegge la salute.

Come funziona?

L'aria passa attraverso le maglie del tessuto, dove il cuore della tecnologia, un'anima attivata da nano molecole, cattura e disgrega gli inquinanti. L'aria così continua il proprio naturale movimento tornando in circolo più pulita e più respirabile.

La struttura di the**Breath**® è composta da tre diversi livelli, tre strati che lavorano in sinergia per garantire un'azione di pulizia a 360°:



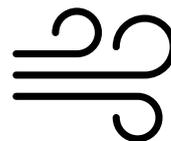
Azione adsorbente

Attira le molecole inquinanti all'interno della propria struttura fibrosa, impedendone il rilascio.



Azione battericida

Abbatte in modo sistematico la carica batterica a contatto con la fibra.

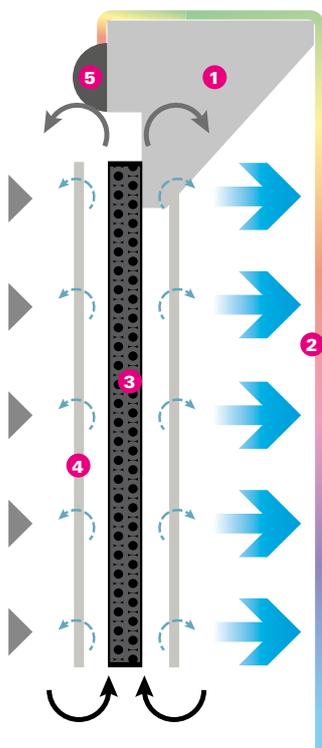


Azione antiodore

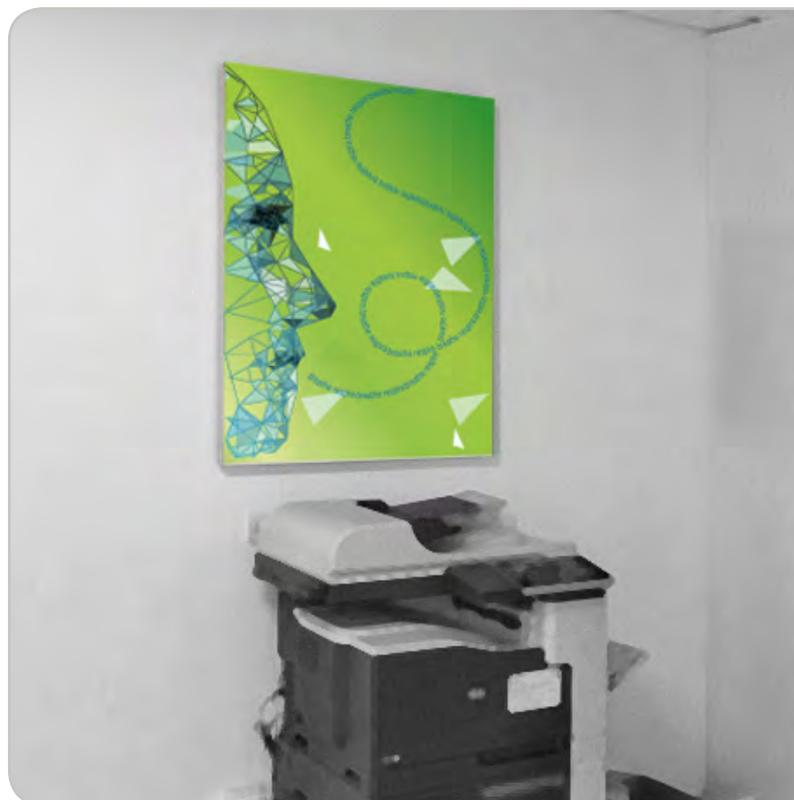
Il sistema non si limita a coprire o a mitigare gli odori, ma li assorbe.



theBreath®
Pure Technology.



- 1 cornice in legno a giorno
- 2 tessuto stampato battericida
- 3 cartuccia carbonica
- 4 tessuto battericida
- 5 distanziale per ricircolo dell'aria



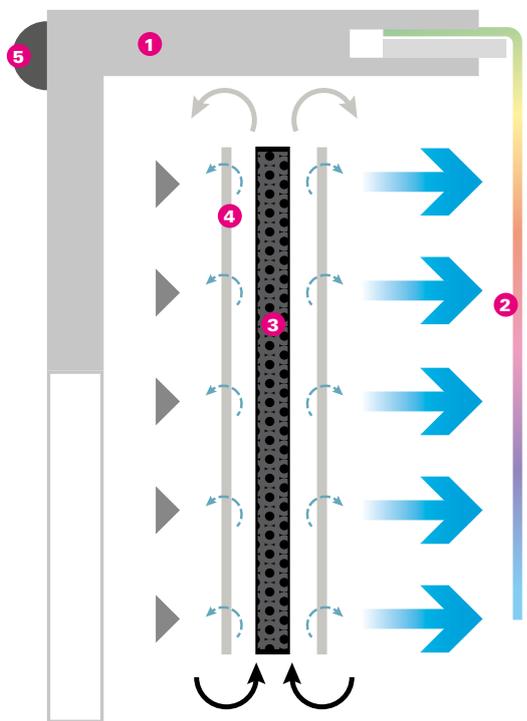
Design a protezione della salute

Il tessuto battericida, finemente stampato con inchiostri a base acqua e senza solventi, avvolge tutta la cornice inserendo perfettamente il quadro nell'habitat progettato.

La matrice carbonica, all'esaurimento del suo ciclo (a partire dal 19° mese), può essere facilmente richiesta e sostituita; senza uso di attrezzi in quanto ancorata alla cornice per mezzo di velcro maschio/femmina.

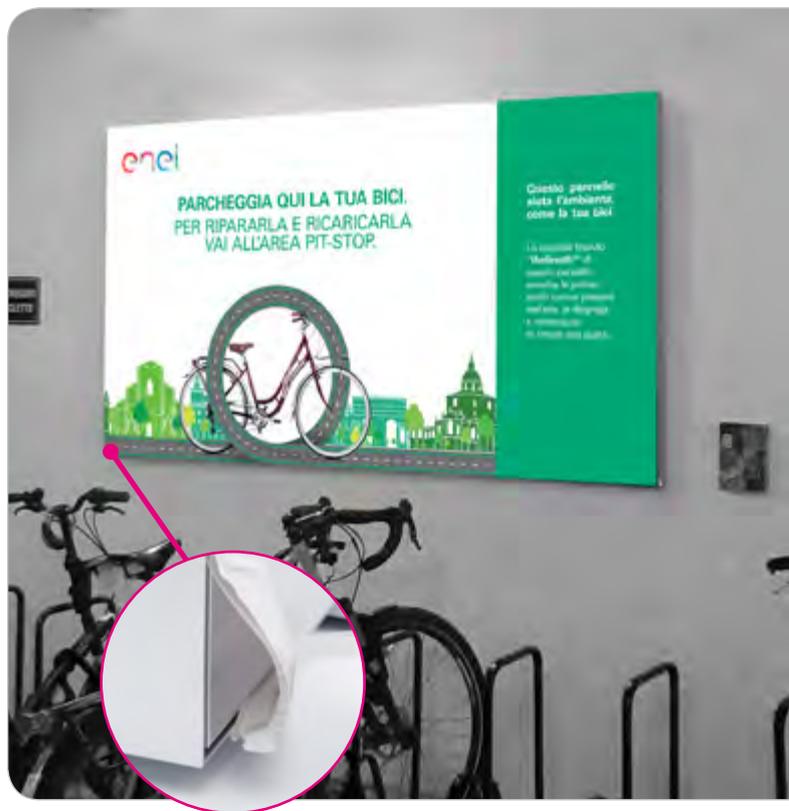
È provvista di appendino/i già applicati per un facile fissaggio a parete.

formati	spessore	formati	spessore
40x80cm	35mm	70x140cm	35mm
50x50cm	35mm	90x120cm	35mm
50x70cm	35mm	100x100cm	35mm
50x100cm	35mm	120x120cm	35mm
70x70cm	35mm	120x240cm	35mm
70x100cm	35mm		



- 1** profilo in alluminio
- 2** tessuto stampato battericida
- 3** cartuccia carbonica
- 4** tessuto battericida
- 5** distanziale per ricircolo dell'aria

formati	finitura	spessore
40x80cm	alluminio/nera	25/50mm
50x50cm	alluminio/nera	25/50mm
50x70cm	alluminio/nera	25/50mm
50x100cm	alluminio/nera	25/50mm
70x70cm	alluminio/nera	25/50mm
70x100cm	alluminio/nera	25/50mm
70x140cm	alluminio/nera	25/50mm
90x120cm	alluminio/nera	25/50mm
100x100cm	alluminio/nera	25/50mm
120x120cm	alluminio/nera	25/50mm



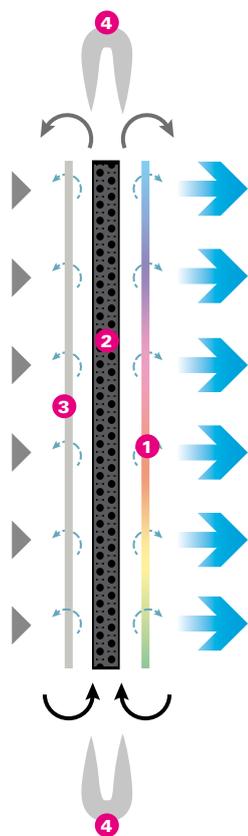
Elegante cornice visibile solo nello spessore

Il tessuto battericida, finemente stampato con inchiostri a base acqua e senza solventi, è semplicemente inserito nel solco della cornice per mezzo di un listello siliconico cucito sul perimetro del tessuto stampato. Di durata praticamente illimitata poiché consente di cambiare facilmente non solo la matrice carbonica ma anche il tessuto stampato.

Oltre ai colori alluminio e nero, a richiesta, la cornice può essere fornita anche in tanti altri colori RAL.

La matrice carbonica, all'esaurimento del suo ciclo (a partire dal 19° mese), può essere facilmente richiesta e sostituita; senza uso di attrezzi in quanto ancorata alla cornice per mezzo di velcro maschio/femmina

È provvista di fori e appositi ganci per il fissaggio a parete.



- 1 tessuto stampato battericida
- 2 cartuccia carbonica
- 3 tessuto battericida
- 4 profilo di chiusura superiore e inferiore

formati	
45x50cm	70x140cm
50x70cm	95x120cm
70x70cm	145x145cm
70x100cm	145x200cm



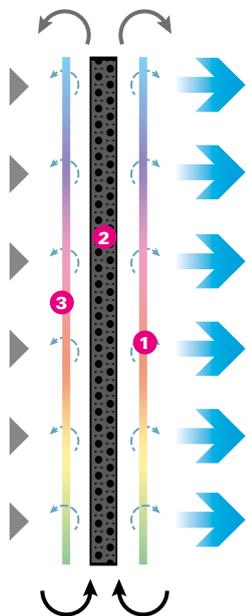
Il brevetto theBreath nella sua essenza purificatrice

Trilayer: tessuto/cartuccia/tessuto semplicemente inserito tra due listelli. Una particolare tecnica di stampa, appositamente messa a punto, consente di raggiungere l'elevata definizione necessaria ai dettagli.

Economico ma efficace è particolarmente adatto per centri didattici, scuole, ospedali.

Può essere fornito anche con stampa bifacciale (prezzo a richiesta).

È provvisto di foro per un facile fissaggio a parete.



- 1 tessuto stampato battericida
- 2 cartuccia carbonica
- 3 tessuto stampato battericida

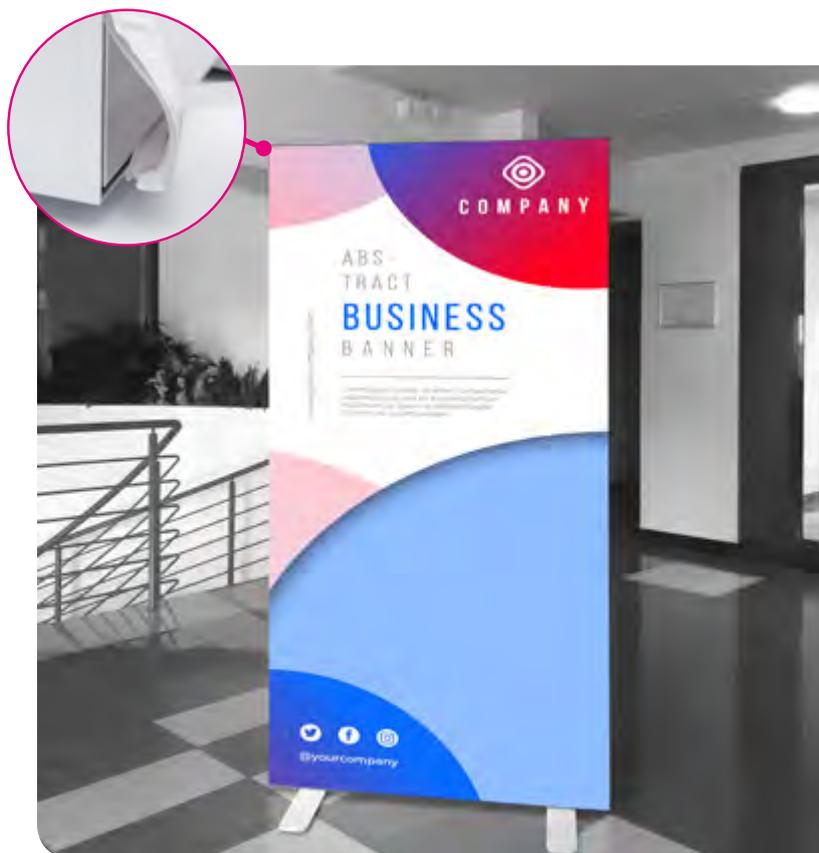
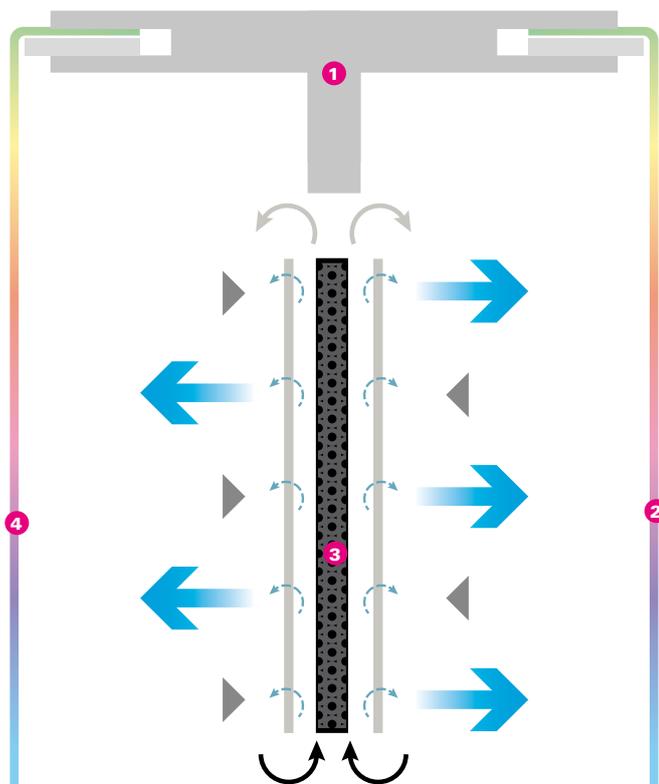
formato standard
mm 65x105

può essere realizzato in
qualsiasi altro formato



Gadget per auto con tecnologia purificatrice

L'appendino theBreath: tessuto/cartuccia/tessuto stampato su entrambi i lati; ideale per pubblicizzare marchi e prodotti, comunicare mission e concetti. Di efficacia comunicativa certa; **sarebbe sciocco riceverlo e non usarlo!**



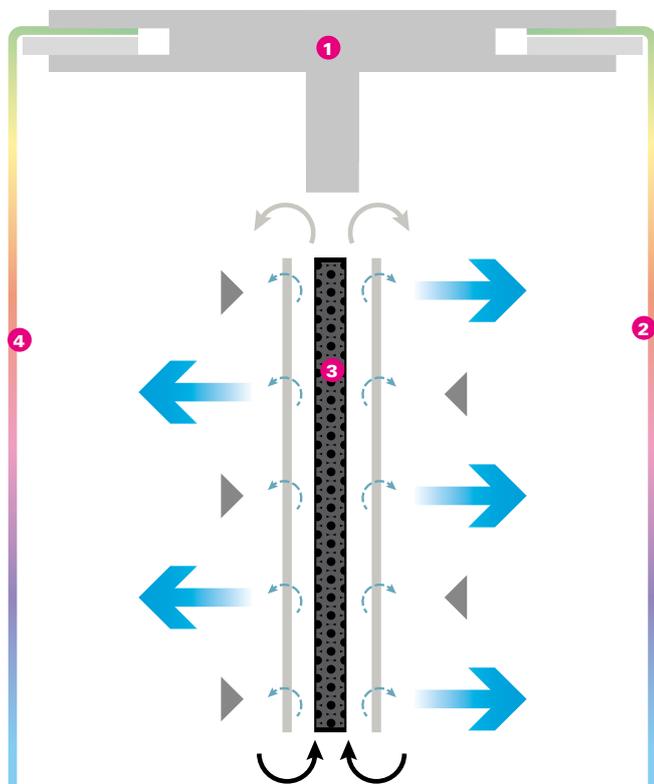
- 1 profilo in alluminio
- 2 tessuto stampato battericida
- 3 cartuccia carbonica
- 4 tessuto stampato battericida

Un polmone purificatore per ampi spazi

Elegante monolite con cornice in alluminio visibile solo nello spessore.

Il tessuto battericida, finemente stampato con inchiostri a base acqua e senza solventi, è semplicemente inserito nel solco della cornice per mezzo di un listello siliconico cucito sul perimetro del tessuto stampato. Di durata praticamente illimitata poiché consente di cambiare facilmente non solo la matrice carbonica ma anche il tessuto stampato. Oltre ai colori alluminio e nero, a richiesta, la cornice può essere fornita anche in tanti altri colori RAL.

La matrice carbonica, all'esaurimento del suo ciclo (a partire dal 19° mese), può essere facilmente richiesta e sostituita; senza uso di attrezzi in quanto ancorata alla cornice per mezzo di velcro maschio/femmina.



- 1 profilo in alluminio
- 2 tessuto stampato battericida
- 3 cartuccia carbonica
- 4 tessuto stampato battericida

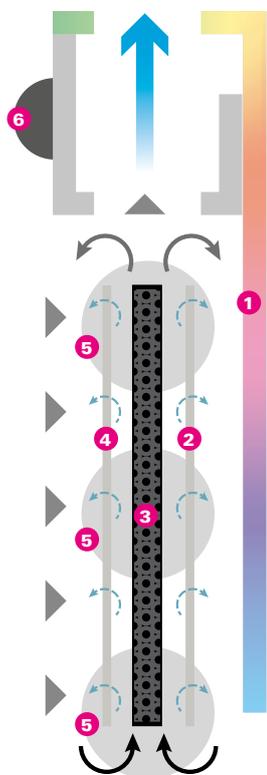
Privacy e salute sulla propria scrivania

Elegante cornice visibile solo nello spessore. Lato di base maggiorato con profilo a "U" di cm 10 in funzione antiurto. Il tessuto battericida, finemente stampato con inchiostri a base acqua e senza solventi, è semplicemente inserito nel solco della cornice per mezzo di un listello siliconico cucito sul perimetro del tessuto stampato. Di durata praticamente illimitata poiché consente di cambiare facilmente non solo la matrice carbonica ma anche il tessuto stampato.

Oltre ai colori alluminio e nero, a richiesta, la cornice può essere fornita anche in tanti altri colori RAL.

La matrice carbonica, all'esaurimento del suo ciclo (a partire dal 19° mese), può essere facilmente richiesta e sostituita; senza uso di attrezzi in quanto ancorata alla cornice per mezzo di velcro maschio/femmina.





- 1** struttura in kapa stampata
- 2** tessuto battericida
- 3** cartuccia carbonica
- 4** tessuto battericida
- 5** fori per ricircolo dell'aria
- 6** distanziale per ricircolo dell'aria

formati	spessore	formati	spessore
40x75cm	40mm	70x125cm	40mm
50x50cm	40mm	90x120cm	40mm
50x70cm	40mm	100x100cm	40mm
70x70cm	40mm	120x120cm	40mm
70x100cm	40mm		

Tecnologia al servizio della salute

Quadro interamente realizzato in KAPA da mm 5: materiale composito con superfici perfettamente stampabili e nucleo in schiuma di poliuretano. La risoluzione a livello fotografico lo rende ideale per la riproduzione di foto, calendari e immagini astratte.

Il design che armonizza la studiata tecnica di aerazione alla piacevolissima estetica, ne fa strumento decorativo efficacissimo per ambienti moderni.

La matrice carbonica, all'esaurimento del suo ciclo (a partire dal 19° mese), può essere facilmente richiesta e sostituita; senza uso di attrezzi in quanto ancorata alla struttura per mezzo di velcro maschio/femmina.

È provvisto di foro per un facile fissaggio a parete.

Descrizione

Membrana perimetrale avvolgente/filtrante, costruita al 100% da tessuto in Poliestere, modificato con molecole attivate per l'abbattimento al contatto di batteri, realizzata per il contenimento interno del materiale adsorbente composto da una mesh carbonica.

La struttura così costituita, permette una solida costruzione esterna che fa da involucro alla parte adsorbente contenuta all'interno della membrana carbonica.

Il rivestimento esterno costruito da tessuto in Poliestere permette un primo grado di filtrazione sulle polveri, al fine di utilizzare la tecnologia interna al carbone attivo per le sole micro molecole inquinanti presenti nell'area attigua al posizionamento della tecnologia. Il tessuto in Poliestere ha ottenuto la definizione di Tessuto Antibatterico grazie alle prove eseguite dagli ospedali San Raffaele e San Donato.

Composizione

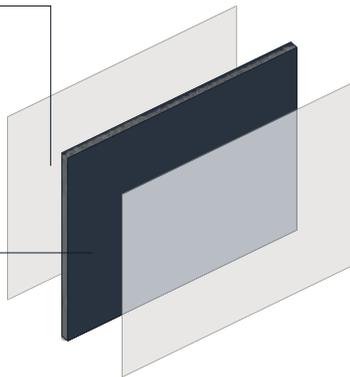
Composizione e Caratteristiche Fisiche-Chimiche

Layer esterni

100% fibra di poliestere

Layer interno

formato da carbone attivato su mesh 100% fibra di poliestere



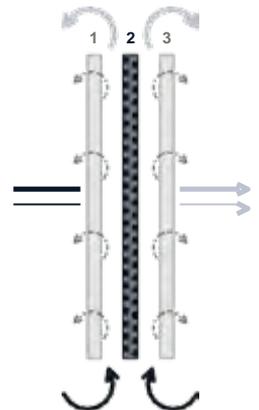
Funzionamento

L'aria con il proprio naturale movimento, passa attraverso i 3 strati ritornando in circolo più pulita e più respirabile.

Il tessuto the **Breath**® è costituito da 3 livelli che lavorano in sinergia:

Livello frontale e posteriore: stampabile e battericida. Facilita la traspirazione dell'aria. Lavabile solo con acqua.

Livello centrale: una cartuccia carbonica, che adsorbe, trattiene e disgrega le molecole inquinanti e i cattivi odori. Non lavabile.



Proprietà



Innovativo



Adsorbente



Antiodore



Battericida



Zero emissioni

Efficacia di funzionamento

COV (Composti Organici Volatili)

Toluene (C₇H₈) > 97.2%

Eptano (C₇H₁₆) > 96.8%

Formaldeide (CH₂O) > 92.2%

Benzene (C₆H₆) > 62.0%

Diossido di Zolfo (SO₂)

> 91.5%

Diossido di Azoto (NO₂)

> 86.8%

Ozono (O₃)

Reazione continua in atmosfera

*L'efficacia del prodotto a garanzia del funzionamento è stato testato seguendo le modalità indicate nelle seguenti Norme:
UNI 11247
ANSI/AHAM AC-1-2002
ISO 16000-9 **

**I risultati ottenuti dalle prove di rilascio statico, realizzate in laboratorio secondo le modalità indicate nella norma ISO 16000-9, indicano un rilascio post adsorbimento dei composti sopra indicati, ben al di sotto del limite, all'interno della normativa di riferimento.

Caratteristiche

11

Peso mq

Da 450 a 800g



Misura max

1,5x80m



Spessore

Da 3 a 5 mm



Temperatura di utilizzo

-30°C
+100°C



In questo range di temperature non vengono alterate le caratteristiche chimico-fisiche.

Reazione al fuoco



Prodotti alternativi:
a) Italia: classe I (UNI 9177) corrispondente alla Europea (EN 135001-1) classe B
b) Italia: classe III (UNI 9177)

Permeabilità all'aria



>1700lm²/s
@200Pa
(En ISO 9237)

Colore



Bianco Nero Bianco

Odore



Inodore

Smaltimento

In Italia, alla fine della sua vita utile, la cartuccia va smaltita come da norme vigenti, ai sensi del Decreto Legislativo 152/06.

Per i paesi diversi dall'Italia, lo smaltimento del prodotto va effettuato seguendo la normativa vigenti nel Paese di riferimento.

Il prodotto non può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

Durata

Durata cartuccia carbonica : **18 mesi***

*Da ridefinirsi in caso di utilizzi particolarmente gravosi

