



ARCADE Felt

ARCADE FELT®	4
ARCADE Felt Interiors	7
<i>Specifiche Tecniche</i>	8
<i>Colori</i>	9
ARCADE Felt Echo	10
<i>Specifiche Tecniche</i>	14
<i>Colori</i>	15
ARCADE Felt Echo	18
Grooves	19
<i>_Essential</i>	20
<i>_Collection</i>	21
<i>_Collection Node</i>	21
<i>_Collection Bhaus</i>	21
Da bottiglie a design	23
ARCADE Felt Divisori	24
ARCADE Felt Ondulato	26
Assorbimento acustico	28
Sistemi di fissaggio	30

Sommario



ARCADE Felt®

Con **ARCADE Felt®** trasformiamo la tradizione industriale in innovazione contemporanea, dando vita a un feltro in PET di qualità superiore che unisce design, sostenibilità e benessere acustico. Le nostre soluzioni, versatili ed eleganti, arricchiscono ogni ambiente con stile e armonia sonora.

Un'eccellenza tutta europea, creata per lasciare un'impressione che dura nel tempo.

La gamma **ARCADE Felt®** è disponibile sia in pannelli che in rotoli, una flessibilità che ci permette di soddisfare le necessità di ogni progetto, dalle grandi installazioni alle applicazioni più dettagliate e personalizzate

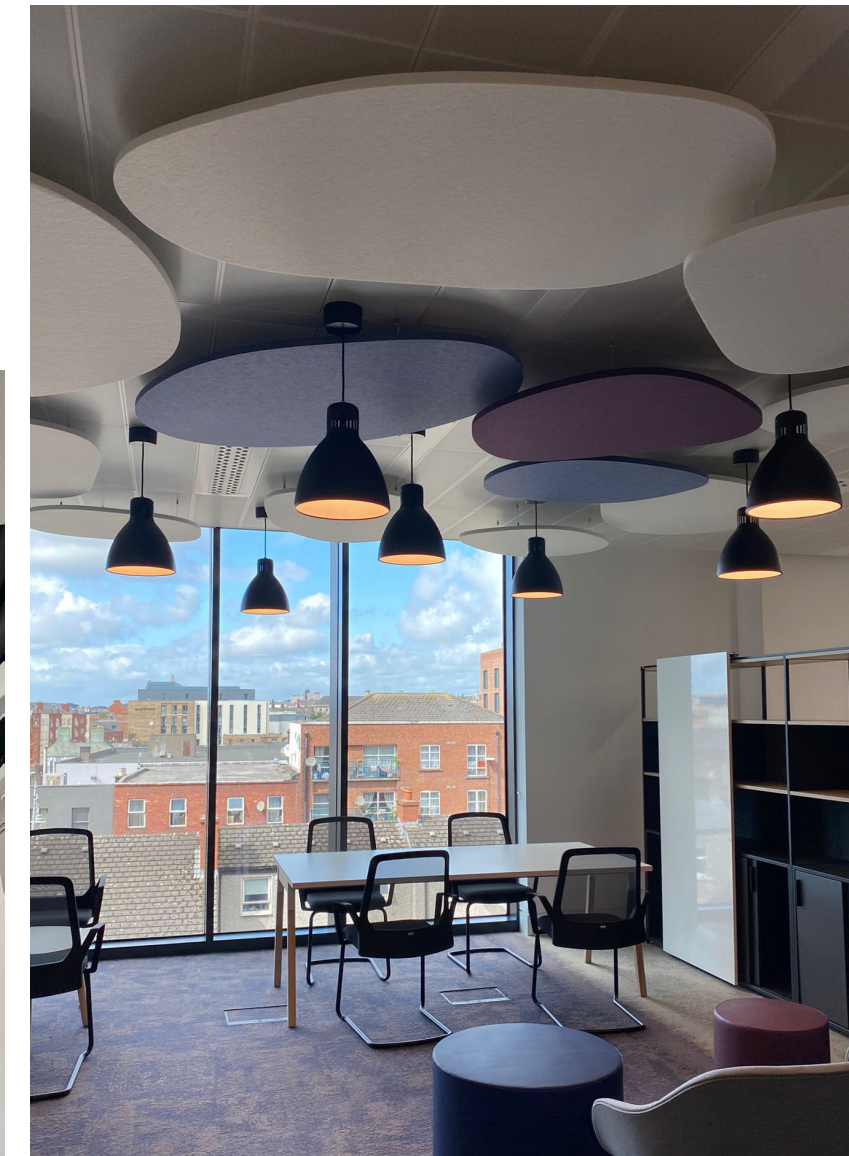
La nostra profonda esperienza ci ha resi leader nel settore dove sviluppiamo rivestimenti interni decorativi di altissima qualità. La stessa dedizione alla precisione e all'eccellenza si riflette

in **ARCADE Felt®**, il nostro marchio specializzato in soluzioni acustiche e decorative in feltro PET per l'architettura e l'interior design.

*La stessa dedizione
alla precisione e
all'eccellenza si riflette
nel nostro marchio*



A sinistra ufficio SOLENIS
Sotto e a destra uffici NTA





Uffici CLOUDWORKS

ARCADE Felt Interiors

Specifiche Tecniche

ARCADE Felt® Interiors è una collezione di materiali in feltro PET ecosostenibile, progettata per coniugare sostenibilità, estetica e versatilità nei progetti di interior design. Composto fino al 90% da PET riciclato, questo feltro decorativo rappresenta una soluzione responsabile e di alta qualità per spazi commerciali, educativi e pubblici.

La finitura vellutata offre una texture morbida e raffinata, garantendo al tempo stesso un'elevata resa estetica e facilità di manipolazione e installazione. Disponibile in tre spessori (1,75 mm., 3 mm. e 5 mm.) e fornito in rotoli di lunghezze variabili con una larghezza standard di 2 metri, **ARCADE Felt® Interiors** si adatta a molteplici applicazioni: dai rivestimenti murali e d'arredo agli elementi decorativi e agli interventi di miglioramento acustico.

Nel segno della sostenibilità e della

trasparenza, **ARCADE Felt®** è corredato da Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (EPD), che forniscono dati verificati sul suo impatto ambientale lungo l'intero ciclo di vita. Inoltre, supporta le certificazioni per l'edilizia sostenibile come LEED e BREEAM, garantendo che i vostri progetti rispondano ai più elevati standard di responsabilità ambientale.

Specifiche Tecniche

100% riciclabile e fino al 90% di contenuto in PET riciclato | Basse emissioni di VOC | Conforme alle normative RoHS e REACH | OEKO-TEX® STANDARD 100 | Contributo a diversi crediti per la certificazione LEED v.4 e BREEAM

LUNGHEZZA E LARGHEZZA

ARCADE Felt® Interiors 200 | 25 ml x 2 m

ARCADE Felt® Interiors 500 | 20 ml x 2 m

ARCADE Felt® Interiors 800 | 15 ml x 2 m



SPESSORE

200 | 1,75 mm

500 | 3 mm

800 | 5 mm



ARCADE Felt® 200 Interiors

Peso
200 g/m²

Formato
Rotolo

ARCADE Felt® 500 Interiors



Peso
500 g/m²



Formato
Rotolo

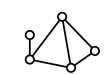
ARCADE Felt® 800 Interiors



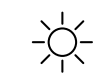
Peso
800 g/m²



Formato
Rotolo



Composizione:
100% PET



Solidità del colore alla luce
EN ISO 105-B02: 3-7



Ambiente
Riciclabile, basso contenuto di VOC, REACH, EPD e STANDARD 100 by OEKO-TEX®



Resistenza al fuoco
EN 13501-1+A1: B-s1, d0
ASTM E-84-18: Classe A



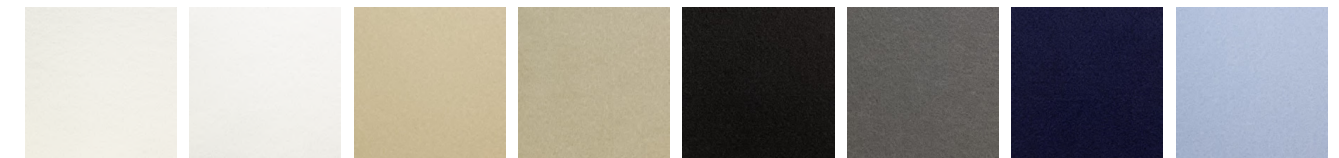
Assorbimento acustico
UNE-EN ISO 354: $\alpha_w = 0,15$
(H) ISO 11654: Classe E



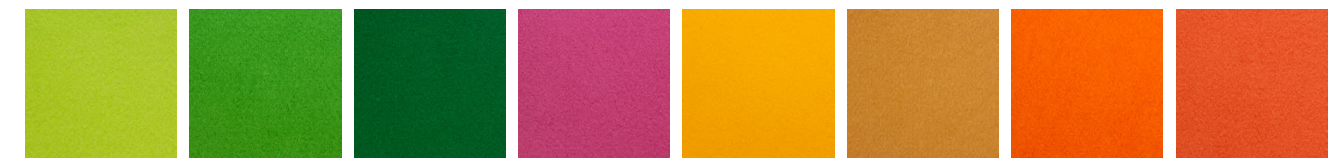
Resistenza all'abrasione
UNE-EN 14465+A1: Classe A
ISO 12947-2/AC: > 50.000 cicli (Martindale)



Colori



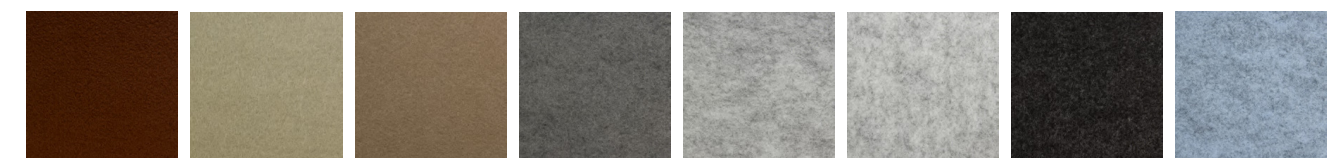
401 400 411 510 499 494 456 450



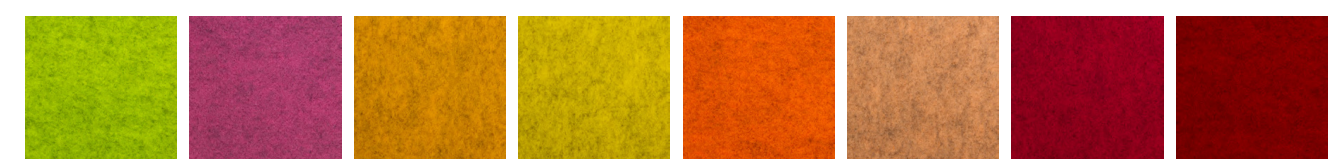
446 447 448 432 424 525 426 428



527 526 531 533 538 438 536 539



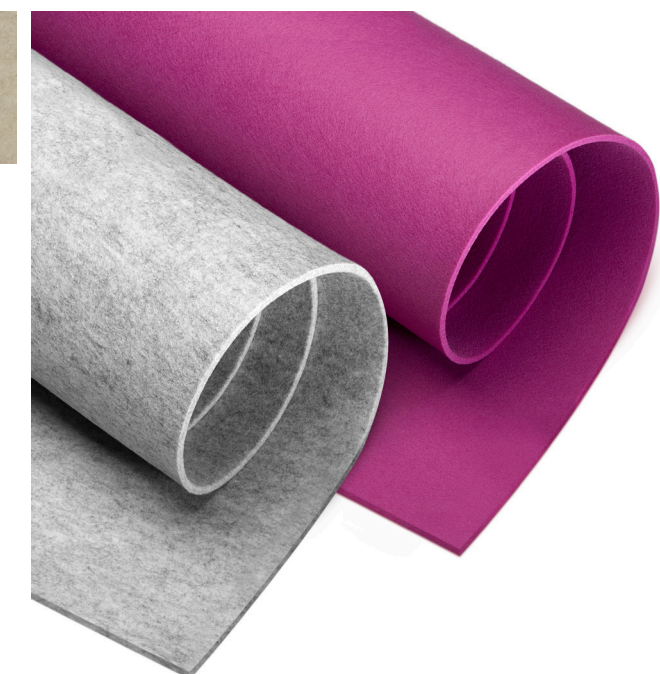
478 413 409 494ML 400ML 401ML 496ML 450ML



446ML 432ML 424ML 423ML 426ML 526ML 538ML 438ML



409ML 408ML 502ML



ARCADE Felt Echo

Specifiche Tecniche

Quando estetica e funzionalità si incontrano, nasce **Arcade Felt® Echo**, la soluzione acustica ad alte prestazioni che trasforma ogni ambiente in un'esperienza di comfort e benessere.

Progettato per ridurre in modo significativo il riverbero e migliorare la qualità del suono, **Arcade Felt® Echo** non è soltanto un pannello fonoassorbente, ma un vero e proprio elemento di design capace di dare personalità agli spazi.

Realizzato con fino al 60% di PET riciclato, contribuisce attivamente alla sostenibilità ambientale senza rinunciare alla qualità e alla durata nel tempo. Questa combinazione lo rende la scelta ideale per architetti, designer e aziende che desiderano prodotti innovativi,



Uffici INGENIAS

performanti e responsabili.

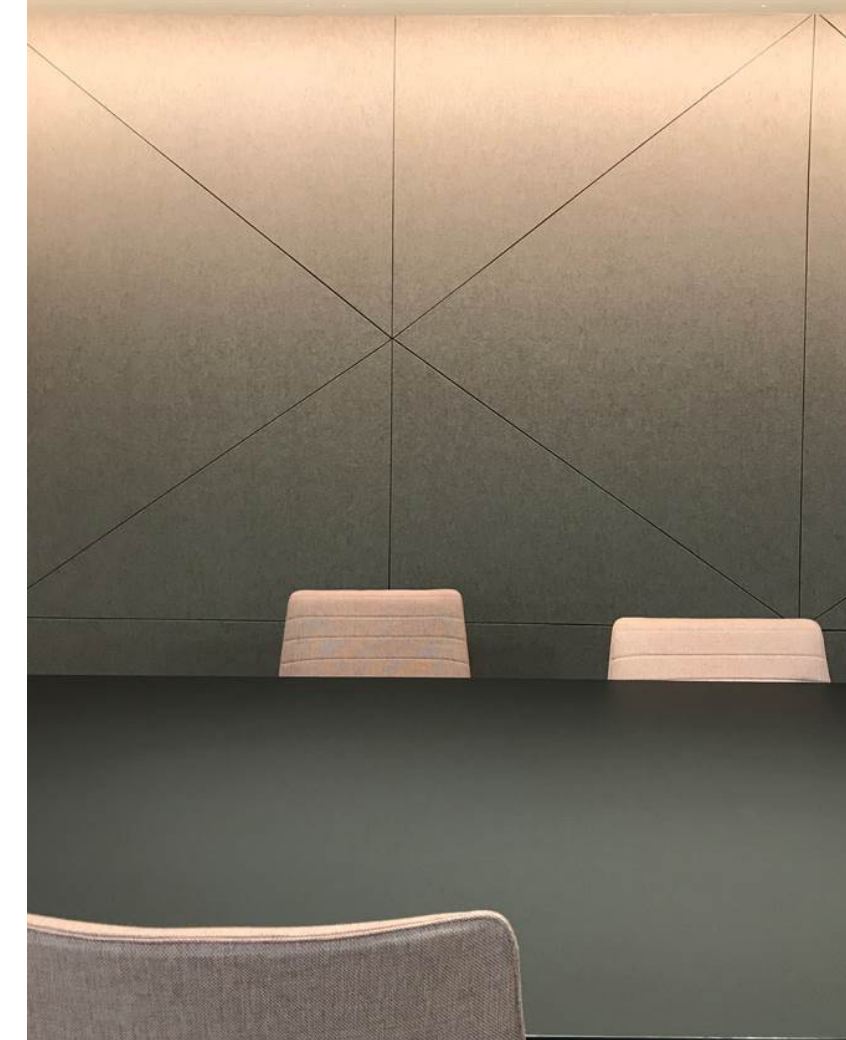
Disponibile in tre spessori (**9 mm, 12 mm e 24 mm**) e in formati standard di 2440x1220 mm, 2800x1220 mm e 3050x1220 mm, i pannelli **Arcade Felt® Echo** possono essere realizzati anche su misura, adattandosi perfettamente a qualsiasi progetto, dal più semplice al più ambizioso. La loro struttura compatta e leggera li rende facili da tagliare, sagomare e installare, offrendo libertà creativa illimitata nel campo dell'interior design.

Per chi cerca un tocco in più, **Arcade Felt® Echo** è disponibile anche

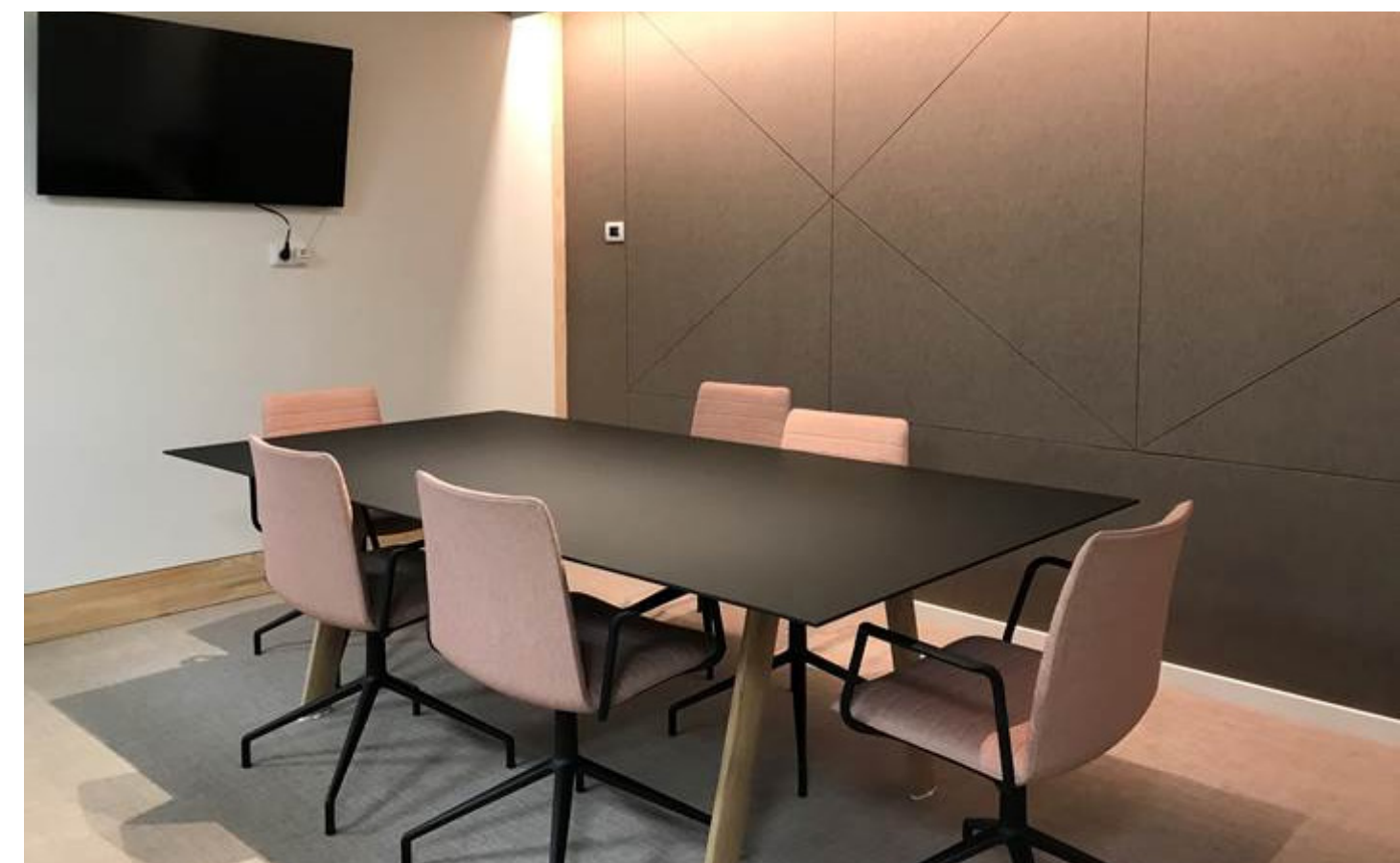
nella versione DUO, con finiture bicolore che ampliano le possibilità di personalizzazione, oppure può essere combinato con **Arcade Felt® Interiors** nello stesso pannello, creando giochi cromatici e visivi unici.

Grazie a questa versatilità, i pannelli si integrano armoniosamente in qualsiasi contesto: residenziale, commerciale o pubblico, arricchendo gli spazi non solo con le loro eccellenti performance acustiche, ma anche con una forte valenza estetica.

Con **Arcade Felt® Echo**, ogni progetto trova la sua voce: più chiara, più nitida, più elegante.



Uffici INGENIAS





Booth - Narativo (Romania)



Accoppia in modo armonico prestazioni acustiche, estetica e sostenibilità, rispondendo alle esigenze in continua evoluzione del design.

Specifiche Tecniche

Dimensioni

LUNGHEZZA E LARGHEZZA

2440x1220 mm.
2800x1220 mm.
3050x1220 mm.



SPESSORE

09 mm.
12 mm.
24 mm.



ARCADE Felt® 9

Peso
1.650 g/m²

Densità
183 kg/m³

Spessore
9 mm.

Ogni pannello
contiene **106** bottiglie
PET riciclato

ARCADE Felt® 12

Peso
2.500 g/m²

Densità
208 kg/m³

Spessore
12 mm.

Ogni pannello
contiene **159** bottiglie
PET riciclato

ARCADE Felt® 24

Peso
4.400 g/m²

Densità
183 kg/m³

Spessore
24 mm.

Ogni pannello
contiene **265** bottiglie
PET riciclato



Composizione:

100% PET - 60% min. riciclato



Assorbimento suono:

UNE-EN ISO 354:2004 Up to aw = 1 (-) EN ISO 11654: Class A

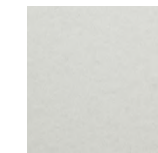


Ambiente: Riciclabile, basso contenuto VOC, REACH, EPD.

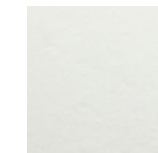


Ritardo di fiamma: EN 13501-1+A1: B-s2, do

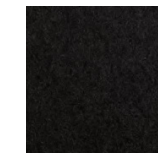
Colori



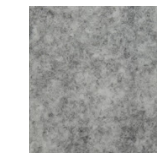
DOVE WHITE |
BL-00



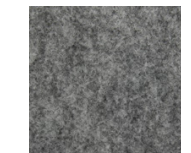
WHITE SNOW |
BO-00



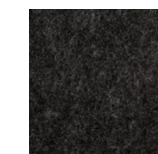
DEEP BLACK |
NO-00



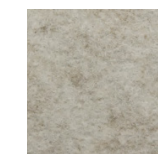
ASH GREY |
GM-08



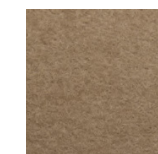
MID GREY |
GM-92



CHARCOAL |
GS-96



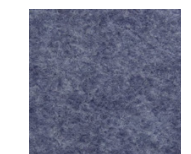
PEARL BEIGE |
BE-07



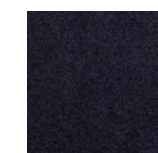
CLAY |
BE-32



SKY BLUE |
AZ-05



DENIM |
AZ-25



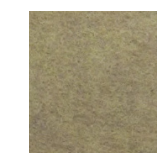
NAVY |
AM-90



PEARL |
VR-11



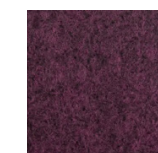
LAWN |
VR-25



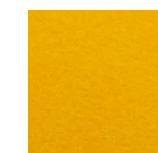
SAGE TEA |
VR-07



AQUA GREY |
VR-12



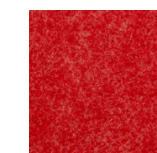
DARK GRAPE |
RS-67



BEE YELLOW |
IL-18



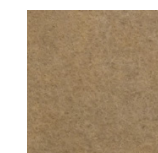
GERBERA DAISY |
NR-09



ATOMIC RED |
RO-60



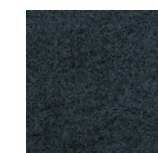
DARK OCHRE |
MR-83



GINSENG |
BE-81



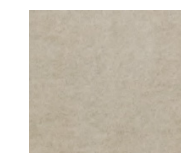
CEDAR PATH |
VR-20



OCEAN DEPTH |
VR-75



HEATHER VIOLET |
RS-31



ECRU LINEN |
BE-01



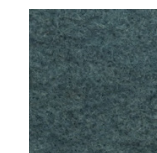
ALMOND LATTE |
MR-75



SOFT CORAL |
RS-21



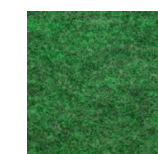
COPPER |
MR-36



SEA TEAL |
VR-65



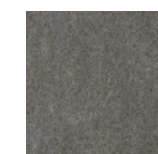
AVOCADO |
VR-17



CADMIUM GREEN |
VR-60

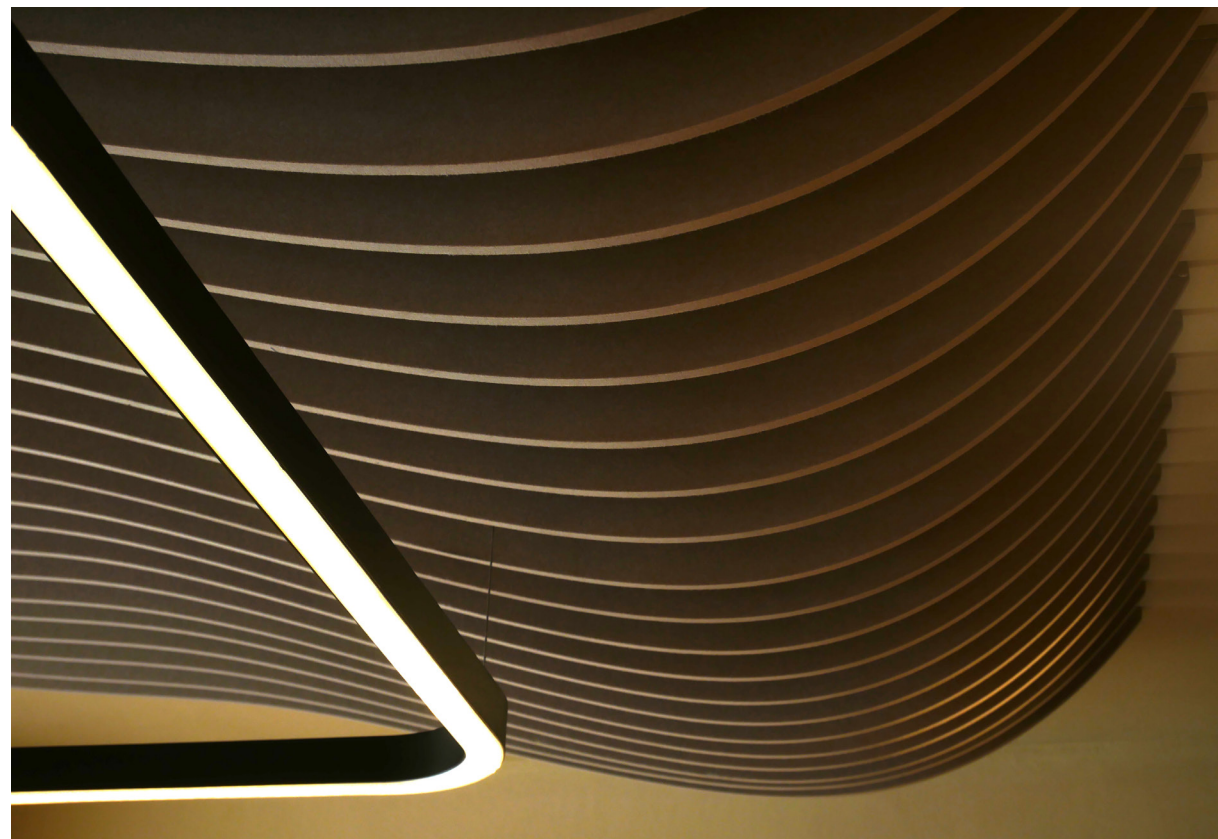


AQUA |
AZ-55



ELEPHANT SKIN |
GM-85

I nostri materiali sono progettati per trasformare gli spazi e arricchire le esperienze in settori diversi, dall'automotive all'architettura e al design d'interni.



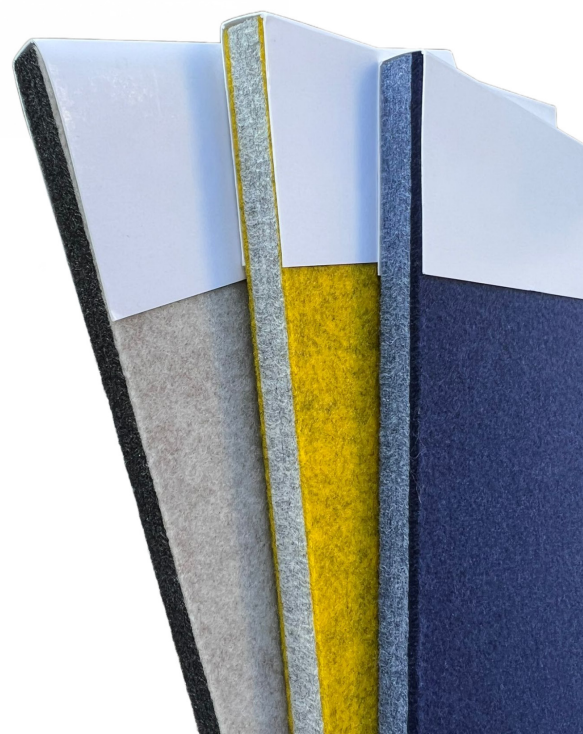
ARCADE Felt Echo

Felt & Dual Felt

Offriamo finiture esclusive per i nostri pannelli in PET Felt, garantendo ai progettisti flessibilità e stile per ogni progetto:

ARCADE Felt: pannello in PET rivestito su un lato con Texfel® Interiors, che offre una texture raffinata e diverse possibilità cromatiche.

ARCADE DualFelt: pannello in PET rivestito con Texfel® Interiors 200 su entrambi i lati, che permette contrasti cromatici bilaterali e una finitura superiore con un tocco e una percezione di qualità premium.

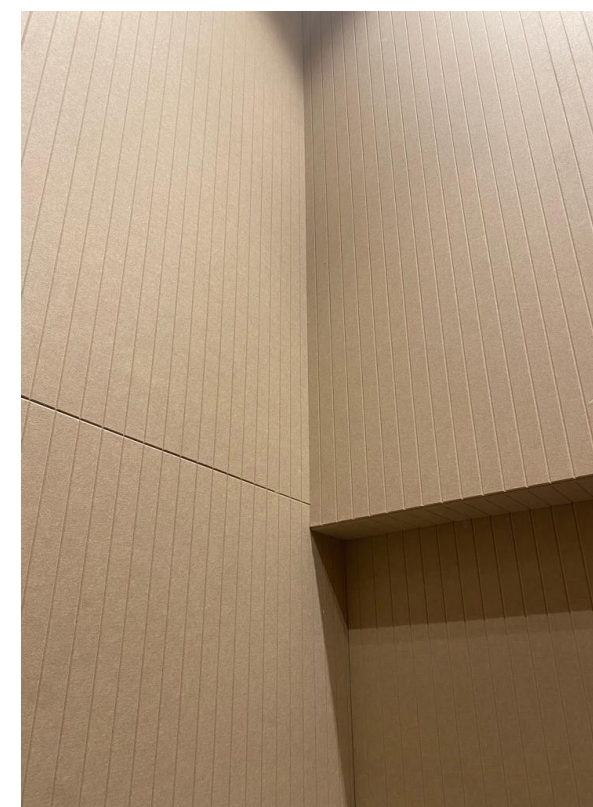


Grooves

Arcade Felt® Grooves presenta un'innovativa collezione di pannelli acustici in PET fresati, offrendo una soluzione pratica per migliorare l'acustica e al tempo stesso valorizzare l'estetica di qualsiasi ambiente. Grazie a una varietà di colori, texture e motivi, questi pannelli donano agli interni un aspetto moderno ed elegante, combinando in un unico prodotto vantaggi funzionali, estetici e ambientali.

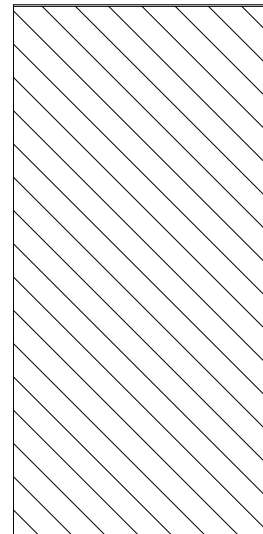
Che si tratti di spazi commerciali, hospitality o ambienti pubblici, **Arcade Felt® Grooves** rappresenta una soluzione intelligente, elegante ed eco-sostenibile alle sfide della progettazione acustica.

GROOVES DUO è un pannello acustico in feltro PET fresato e bicolore, che unisce due tonalità distinte in un unico design.

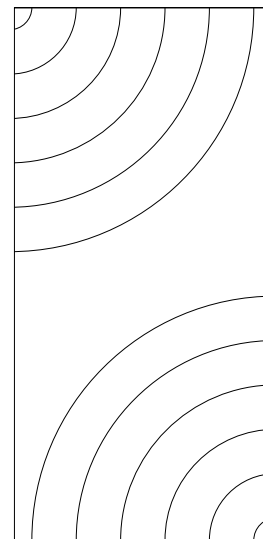


_Essential

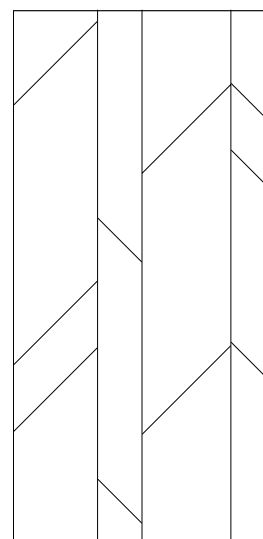
Essential è la collezione che esprime l'eleganza della semplicità. Design essenziali e armoniosi, da usare singolarmente o da combinare per creare pattern continui e uniformi. La scelta ideale per progetti che puntano su linee pulite, minimalismo e un'integrazione perfetta con l'ambiente circostante.



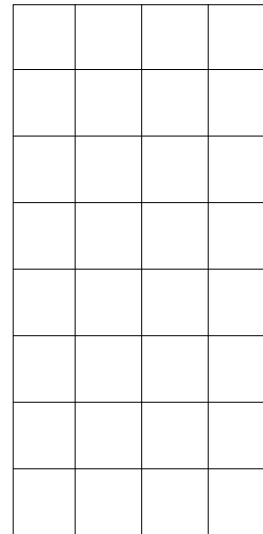
DIAGONAL



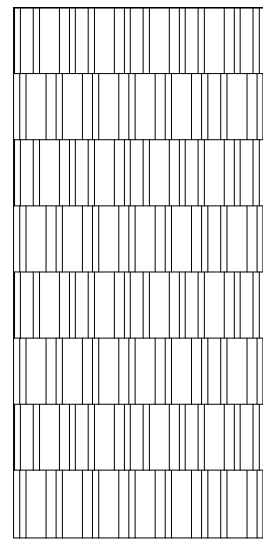
RAINBOW



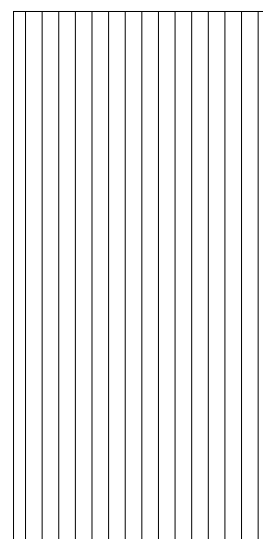
FRACTAL



MESH



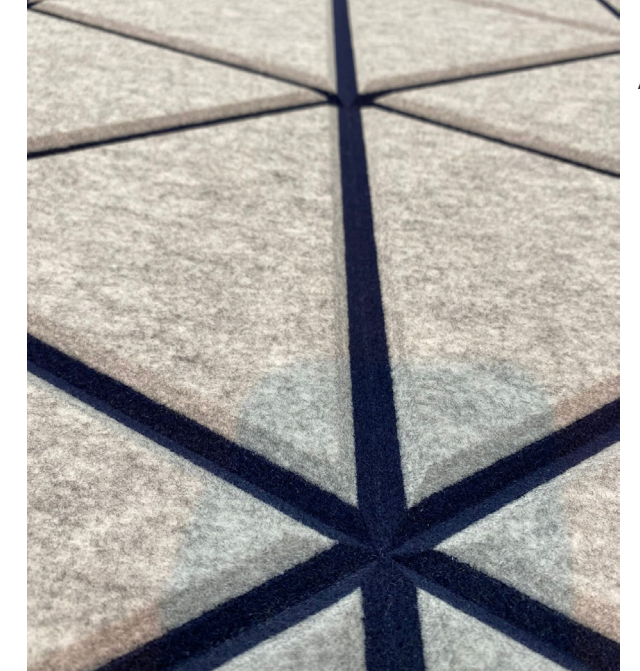
STRATA LINES



STRIPES

_Collection

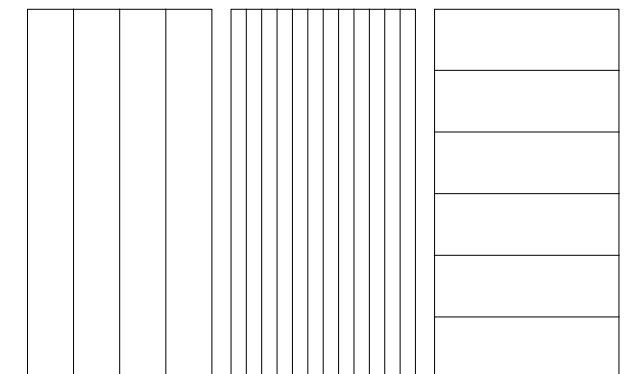
La gamma **Collection** porta la raffinatezza a un livello superiore, offrendo design concettuali e unici che donano carattere, profondità ed esclusività a qualsiasi ambiente. Realizzati con cura per fondere armoniosamente estetica e funzionalità, valorizzano l'impatto visivo degli interni.



_CollectionNode

Node è basata su una griglia di punti chiave (nodi), questa collezione consente a tutti i pattern di collegarsi senza interruzioni nel design.

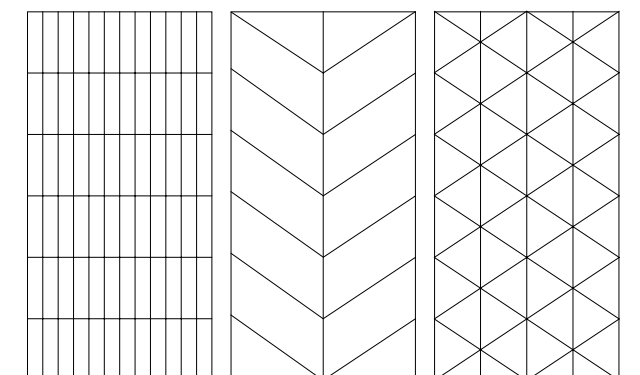
La precisione e la continuità tra i pannelli rendono **Node** una soluzione innovativa per progetti che richiedono uniformità senza rinunciare alla creatività.



DIAGONAL

MESH

MESH



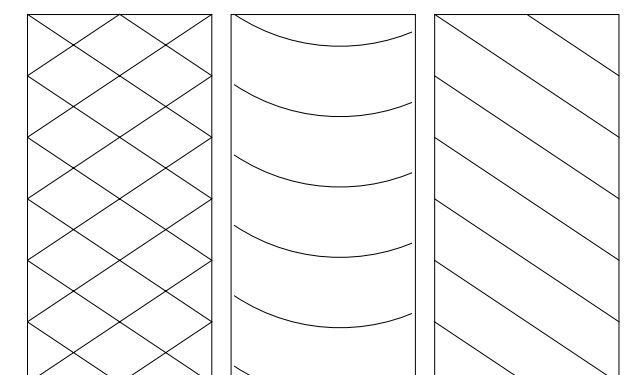
DIAGONAL

MESH

MESH

_CollectionBhaus

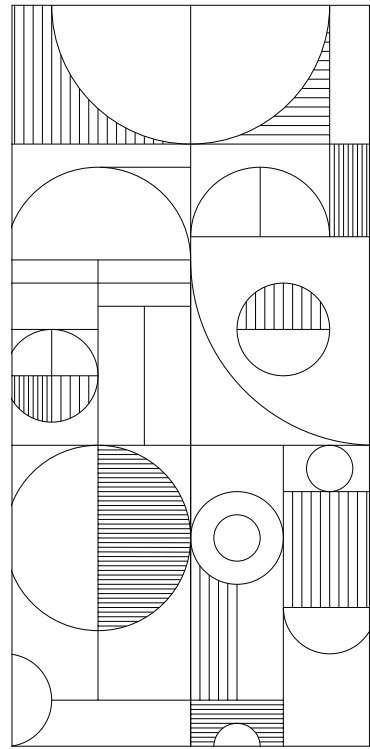
Nata dall'ispirazione del movimento Bauhaus, questa collezione esalta l'armonia delle forme geometriche essenziali – cerchi, triangoli e quadrati – trasformandole in elementi di puro design. Le creazioni **BHAUS** possono essere liberamente combinate tra loro, aprendo a infinite soluzioni creative con uno stile contemporaneo ed elegante.



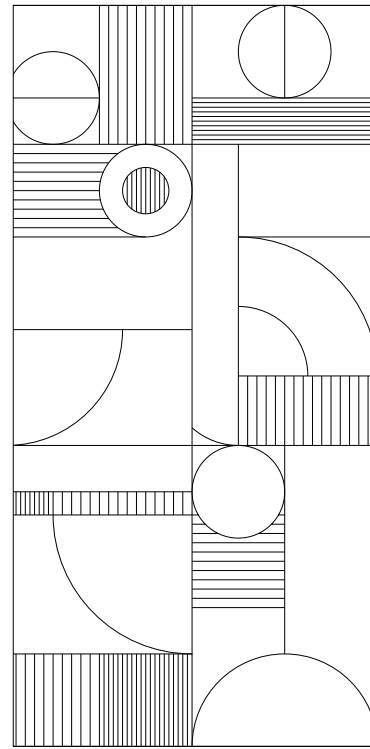
DIAGONAL

MESH

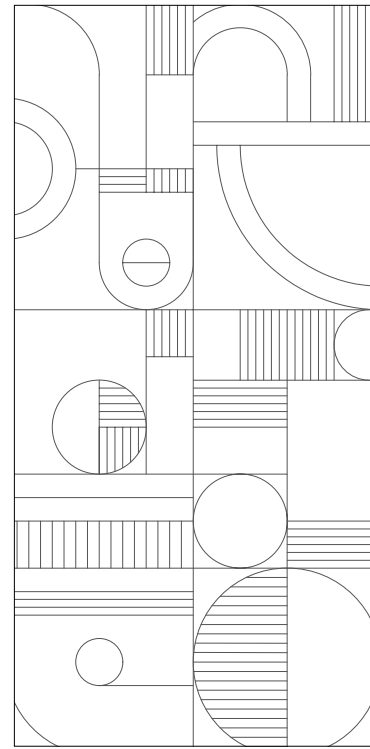
MESH



BHAUS 1



BHAUS 2



BHAUS 3





Da bottiglie a design

Immagina una semplice bottiglia di plastica. Forse era la tua, usata per dissetarti in una calda giornata o nella tua routine quotidiana. Ora, moltiplicala per milioni.

Trasformiamo ogni anno milioni di bottiglie in PET in un nuovo materiale: **feltro sostenibile**. Solo nel 2024 abbiamo dato una seconda vita a quasi 10 milioni di bottigliette d'acqua da 33 cl, trasformandole in prodotti finiti di alta qualità.

Così, invece di finire in discarica o inquinare gli oceani, quelle stesse bottiglie diventano parte di un futuro migliore.

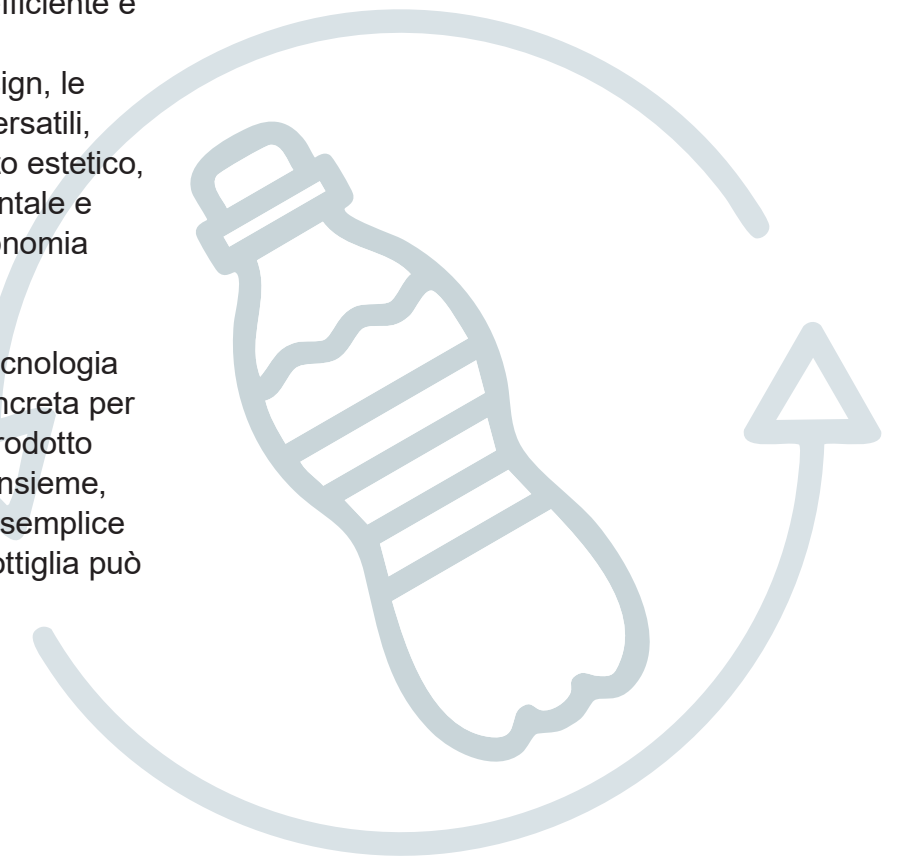
Le nostre fibre provengono esclusivamente da fonti europee certificate, a garanzia di un'origine sicura e di un processo di riciclo efficiente e responsabile.

Grazie a innovazione e design, le trasformiamo in soluzioni versatili, sostenibili e dal forte impatto estetico, riducendo l'impronta ambientale e promuovendo una vera economia circolare.

Ogni prodotto non è solo tecnologia e bellezza: è una scelta concreta per il pianeta. Perché per noi prodotto e sostenibilità camminano insieme, dimostrando che anche un semplice gesto come riciclare una bottiglia può avere un impatto globale.



STANDARD
100



ARCADE Felt Divisori

L'**Arcade Felt®** Divisori da scrivania in feltro sono soluzioni fonoassorbenti progettate per migliorare il comfort acustico e visivo negli ambienti di lavoro.

Realizzati in feltro tecnico, contribuiscono ad attenuare la propagazione del rumore, ridurre le interferenze sonore tra postazioni e aumentare il livello di privacy operativa. Leggeri, resistenti e di semplice installazione, si integrano con facilità su scrivanie singole o condivise, adattandosi a diversi layout d'arredo.

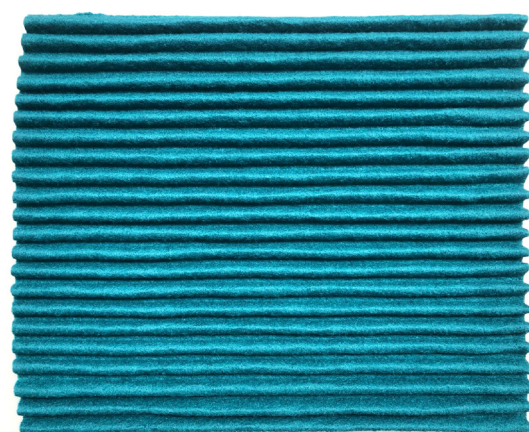
Disponibili in differenti formati, spessori e finiture, possono essere installati su scrivanie singole, bench o tavoli condivisi, contribuendo all'organizzazione funzionale dello spazio e alla qualificazione estetica dell'ambiente.

I divisori acustici leggeri, resistenti e di semplice installazione, si integrano con facilità su scrivanie singole o condivise



ARCADE Felt Ondulato

L'**Arcade Felt®** ondulato interpreta lo spazio come sintesi di comfort e progetto, unendo valore estetico e qualità percepita. La sua superficie tridimensionale dona profondità alle pareti e contribuisce a definire ambienti più accoglienti, ordinati e armoniosi. Il gioco di luci e ombre generato dal profilo ondulato valorizza la matericità del feltro e trasforma ogni superficie in un elemento architettonico distintivo.



Pensato per migliorare la qualità degli interni contemporanei, **Arcade Felt®** ondulato contribuisce al benessere acustico degli ambienti, favorendo una percezione dello spazio più confortevole e bilanciata. È una soluzione ideale per uffici, sale riunioni, ambienti hospitality, spazi contract e contesti residenziali in cui estetica e comfort devono convivere in modo naturale.

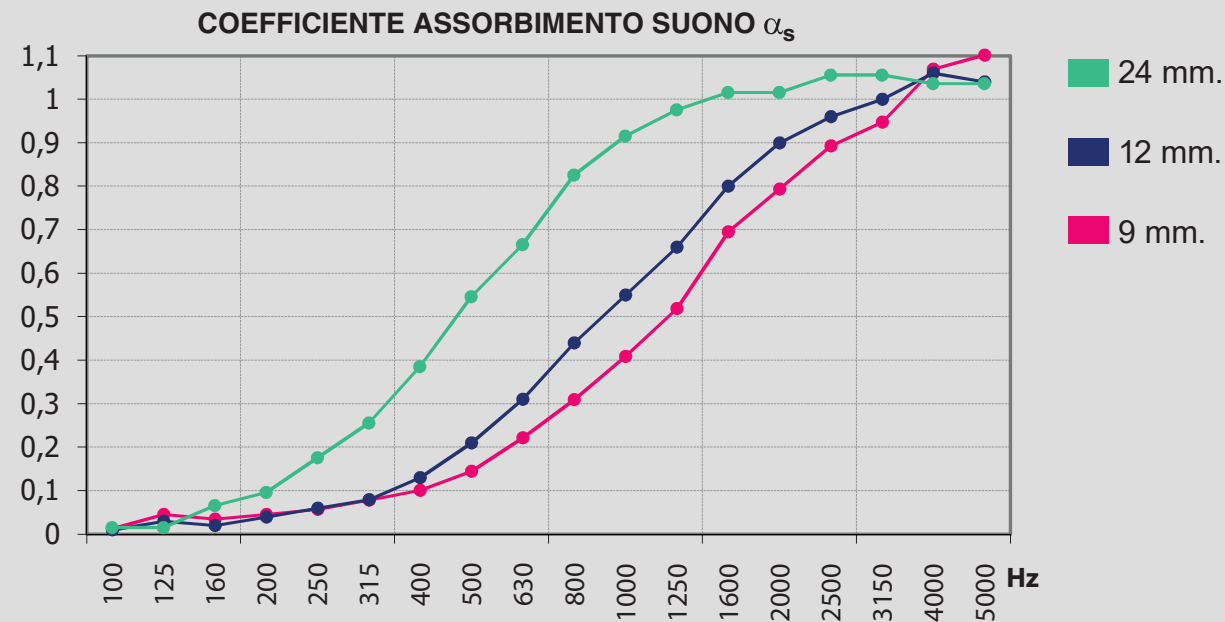
Versatile, raffinato e contemporaneo, questo rivestimento permette di progettare superfici che non solo arredano, ma qualificano l'ambiente attraverso una presenza discreta e insieme scenografica. Il feltro ondulato diventa così uno strumento di design capace di migliorare l'atmosfera dello spazio, coniugando funzionalità, identità visiva e benessere.



Assorbimento acustico

Misurazione dell'assorbimento acustico secondo la norma UNE-EN ISO 354:2004

Campione di prova: Pannello in feltro di poliestere 100% denominato **Arcade Felt®**
Area del campione di prova, S: 10,06 m² – 2744 x 3665 mm



Arcade Felt® 9

Freq. (Hz)	α_s
100	0,00
125	0,03
160	0,02
200	0,03
250	0,04
315	0,06
400	0,08
500	0,12
630	0,19
800	0,27
1000	0,36
1250	0,46
1600	0,62
2000	0,71
2500	0,80
3150	0,85
4000	0,96
5000	0,99

Arcade Felt® 12

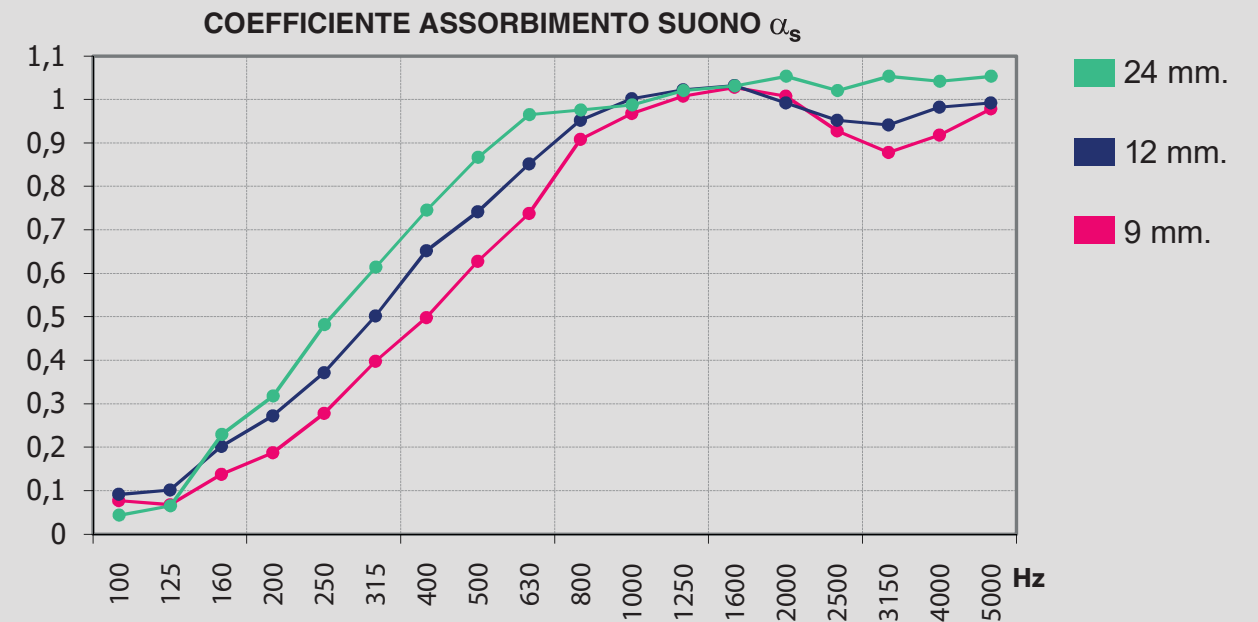
Freq. (Hz)	α_s
100	0,01
125	0,03
160	0,02
200	0,04
250	0,06
315	0,08
400	0,13
500	0,21
630	0,31
800	0,44
1000	0,55
1250	0,66
1600	0,80
2000	0,90
2500	0,96
3150	1,00
4000	1,06
5000	1,04

Arcade Felt® 24

Freq. (Hz)	α_s
100	0,04
125	0,04
160	0,09
200	0,12
250	0,20
315	0,28
400	0,41
500	0,57
630	0,69
800	0,85
1000	0,55
1250	0,66
1600	0,80
2000	0,90
2500	0,96
3150	1,00
4000	1,06
5000	1,04

Misurazione dell'assorbimento acustico secondo la norma UNE-EN ISO 354:2004

Campione di prova: Pannello in feltro 100% poliestere, denominato **Arcade Felt®**
 ECHO. Prova eseguita con intercapedine d'aria di 50 mm.
Area del campione di prova, S: 10,06 m² – 2744 x 3665 mm



Arcade Felt® 9

Freq. (Hz)	α_s
100	0,08
125	0,07
160	0,14
200	0,19
250	0,28
315	0,40
400	0,50
500	0,63
630	0,74
800	0,91
1000	0,97
1250	1,01
1600	1,03
2000	1,01
2500	0,93
3150	0,88
4000	0,92
5000	0,98

Arcade Felt® 12

Freq. (Hz)	α_s
100	0,09
125	0,10
160	0,20
200	0,27
250	0,37
315	0,50
400	0,65
500	0,74
630	0,85
800	0,95
1000	1,00
1250	1,02
1600	1,03
2000	0,99
2500	0,95
3150	0,94
4000	0,98
5000	0,99

Arcade Felt® 24

Freq. (Hz)	α_s
100	0,14
125	0,16
160	0,31
200	0,39
250	0,54
315	0,66
400	0,78
500	0,89
630	0,98
800	0,99
1000	1,00
1250	1,03
1600	1,04
2000	1,06
2500	0,96
3150	1,00
4000	1,06
5000	1,04



Isoldesign srl

Via Ugo Foscolo, 10
20060 Basiano (Mi)
Tel. +39 02 4070 7801

P.Iva: 09499280965

COMMERCIALE ITALIA

+39 348 420 8991
info@isoldesign.com

COMMERCIALE ESTERO

+39 335 755 1465
commerciale@isoldesign.com

REPARTO AREA TECNICA

+39 349 664 8784
ordini@isoldesign.com

isoldesign.it