



GAMME ALPHAFORM NUANCIER ET FICHE TECHNIQUE

ALPHA W DESIGN

20 rue Henri Farman - 93290 Tremblay-en-France

Tel: +33.(0) 1 85 73 67 68

E-mail: contact@alphawdesign.com

www.alphawdesign.com

ARCHISONIC®

Couleurs

Quiet Neutrals

12mm & 24 mm

Ces teintes sont en harmonie avec les matériaux naturels texturés et adoucissent les environnements industriels. Du clair au foncé et du froid au chaudes, elles constituent les bases de tout projet où la longévité et une longévité et une ambiance de calme.



Warm Naturals

12mm & 24 mm

Les combinaisons de tons neutres plus clairs et de roses ont un effet apaisant et réparateur et réparateur, tandis que les teintes plus saturées sont parfaites pour environnements parfaits pour la relaxation.



ARCHISONIC®

Couleurs

Living Greens

12mm & 24 mm

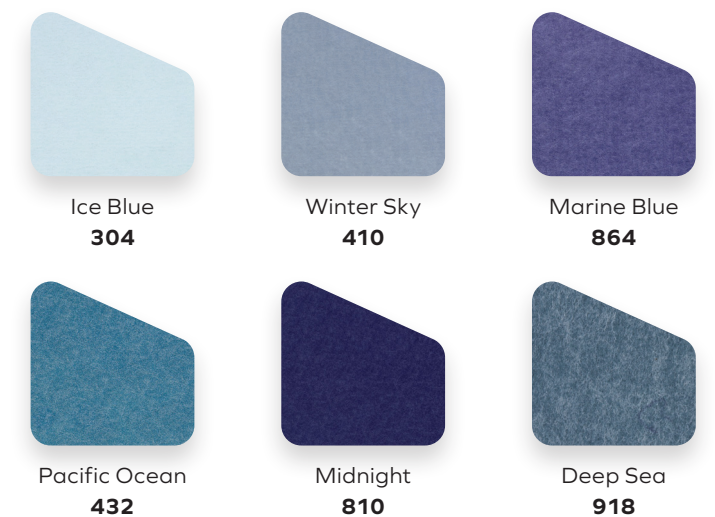
Des verts froids des forêts à l'aspect jauni du jeune blé, nous voyons les Living Greens insuffler la vie dans les espaces intérieurs, et constituer une palette essentielle pour l'avenir. L'utilisation en couches tonales apporte la profondeur et la diversité du vert, tandis qu'une seule note peut fournir une toile de fond amplificatrice à un espace biophilique.



Elemental Blues

12mm & 24 mm

Ces bleus fonctionnent parfaitement à la fois comme teintes simples familières et en couches tonales pour créer un environnement immersif environnement immersif pour la concentration ou la restauration.



ARCHISONIC®

Couleurs

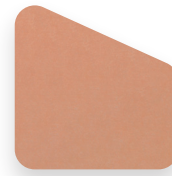
Soothing Pastels

12mm & 24 mm

Avec des duos de tons de rose, de bleu et vert, ce groupe parfaitement équilibré est conçu pour des jeux d'ombre et de lumière et des contrastes contrastés. Alors que les tons les plus clairs ont une qualité onirique, leurs homologues plus profonds ajoutent une subtile ancrage.



Shell Pink
102



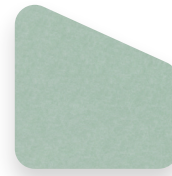
Soft Coral
516



Ice Blue
304



Winter Sky
410



Spearmint
706



Succulent
712

Elegant Darks

12mm & 24 mm

Si la couleur peut créer une ambiance, c'est la profondeur ou la légèreté d'une teinte qui définit véritablement l'émotion. Si chaque teinte a la force de se suffire à elle-même, des effets magnifiques peuvent être obtenus avec des paires harmonisées.



Garnet
724



Marine Blue
864



Midnight
810



Nordic Pine
311



Raven
550

ARCHISONIC®

Couleurs

Energetic Brights

12mm & 24 mm

Il n'y a pas de règles ici, avec des possibilités infinies pour des contrastes frappants ou des mises en valeur surprenantes. Pour une utilisation sophistiquée d'une couleur énergique, prenez une seule teinte et associez des textiles et des surfaces solides contrastés.



Pacific Ocean
432



Moss
439



Sunshine
846



Electric Orange
464



Hot Pink
140

Primary Play

12mm & 24 mm

L'histoire primaire se produit lorsque les trois couleurs principales sont utilisées ensemble, avec des proportions variées créant des ambiances différentes. Comme pour la palette Energetic Brights, combinez avec des textiles de couleur coordonnée et des surfaces solides de couleurs coordonnées.



Snow White
500



Charcoal
542



Sunshine
846



Poster Red
662



Marine Blue
864

ARCHISONIC®

Felt

Composition

100% PET (60% post-consommation certifié)

Matériau Réutilisation

24mm
88 bouteilles en PET/m²

12mm
53 bouteilles en PET/m²

Densité

24mm
4000 g/m² (+/-10%)

12mm
2400 g/m² (+/-10%)

Dimensions des panneaux

24mm
1800 x 2400 x 24mm
70" x 94" x 0.94" (+/-7%)

12mm
1200 x 2800 x 12mm
47" x 110" x 0.47" (+/-7%)

Essai au feu

B-s1, d0
DIN EN 13501-1

Classe A
ASTM E84

Émission de COV

A+
28 jours (réglementation française)

Réussir
14 jours CDPH/EHLB

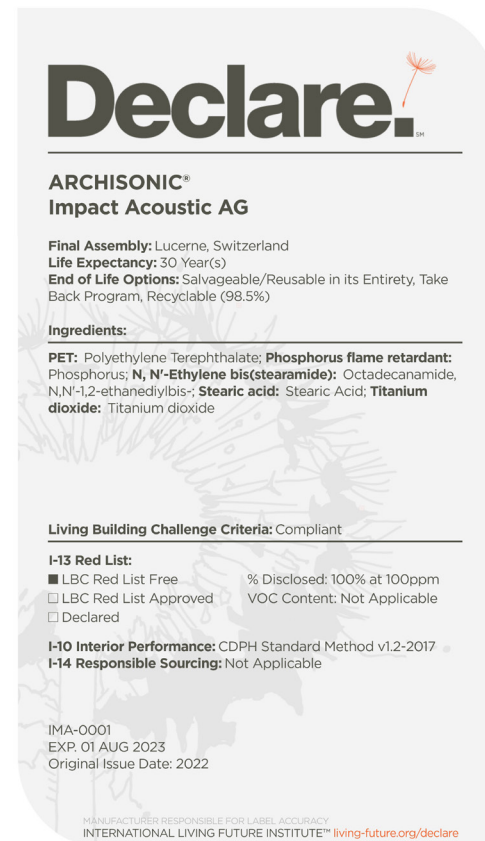


Instructions de nettoyage

Les fibres PET ne constituent pas un terrain propice aux bactéries et autres germes. Les fibres teintées dans la masse ne blanchissent pas même en cas d'utilisation de produits de nettoyage et de désinfection agressifs. Les alcools, les aldéhydes ou le chlore actif peuvent être utilisés pour le nettoyage.

Pour le nettoyage quotidien, nous recommandons une solution d'alcool (75%), par exemple Pantasept. En cas de contamination par de la poussière ou des ou de peluches, utilisez un plumeau ou un aspirateur ordinaire. En cas de salissures importantes, traitez le matériau avec du peroxyde d'hydrogène.

IMPACT ACOUSTIC® Bodenhof 4, 6014 Luzern (Suisse)



ARCHISONIC®

Felt

Codes NCS correspondants

Développé par Colour Hive

Quiet Neutrals	500	103	442	108	542	444	550	107	920
NCS Code	S 0300-N	S 1002-B	S 3005-R80B	S 5005-Y20R	S 7502-B	S 4500-N	S 8500-N	S 1505-Y30R	S 3010-Y30R
Warm Naturals	105	404	102	516	239	724	107	920	139
NCS Code	S 3010-Y50R	S 0502-Y	S 0510-R30B	S 2020-Y90R	S 4040-Y70R	S 5040-R10B	S 1505-Y30R	S 3010-Y30R	S 2050-Y20R
Living Greens	706	712	439	311	317				
NCS Code	S 1010-B90G	S 3020-B30G	S 2040-G40Y	S 5030-G10Y	S 7020-G30Y				
Elemental Blues	304	410	864	432	810	918			
NCS Code	S 0510-B	S 2020-R90B	S 4050-R70B	S 3040-B	S 7020-R70B	S 5020-R90B			
Soothing Pastels	102	516	304	410	706	712			
NCS Code	S 0510-R30B	S 2020-Y90R	S 0510-B	S 2020-R90B	S 1010-B90G	S 3020-B30G			
Elegant Darks	724	846	810	311	550				
NCS Code	S 5040-R10B	S 4050-R70B	S 7020-R70B	S 5030-G10Y	S 8500-N				
Energetic Brights	432	439	846	464	140	540			
NCS Code	S 3040-B	S 2040-G40Y	S 1040-Y10R	S 0580-Y70R	S 2060-R20B	S 5040-R40B			
Primary Play	500	542	846	662	864				
NCS Code	S 0300-N	S 7502-B	S 1040-Y10R	S 1080-R	S 4050-R70B				

Ces codes NCS sont la correspondance visuelle la plus proche disponible et peuvent ne pas être exacts pour les fibres mélangées.

Solidité des couleurs

Classe 6

ISO 105-B02:A1

Déviations de la couleur et de la surface

ARCHISONIC® Felt est fabriqué selon les normes de qualité les plus strictes, mais les légères variations de couleur et de surface causées par le pourcentage élevé de fibres recyclées font inévitablement partie des caractéristiques du produit et ne donnent droit à aucune garantie. Veuillez demander une boîte d'échantillons gratuits pour vérifier les couleurs.

IMPACT ACOUSTIC® Bodenhof 4, 6014 Luzern (Suisse)

ARCHISONIC®

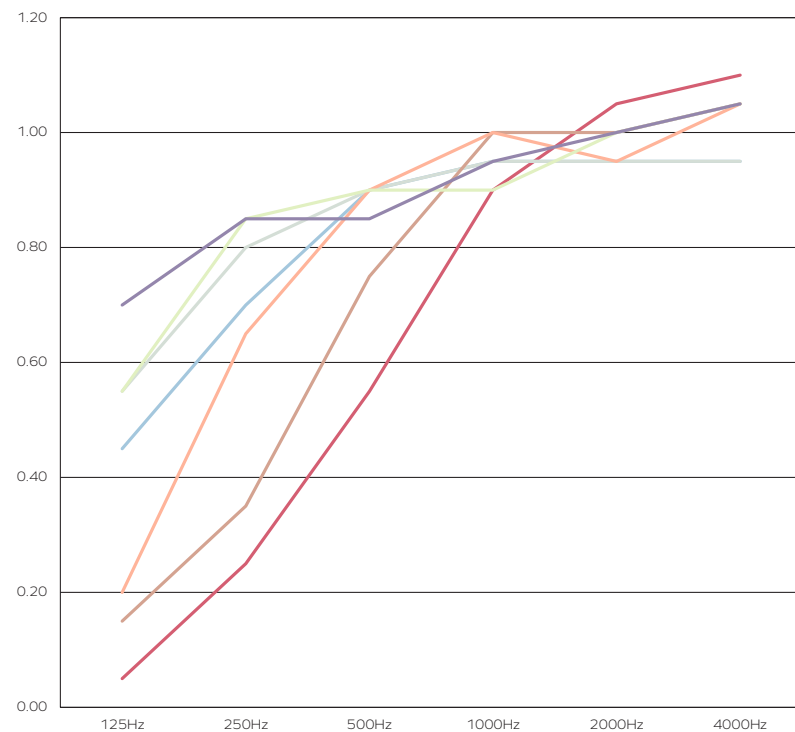
Felt

Spécifications techniques acoustiques

Archisonic Felt 24mm

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC
Archisonic Felt 24mm	0.05	0.25	0.55	0.90	1.05	1.10	0.55	0.70
Archisonic Felt 24mm, isolation de 40mm	0.45	0.70	0.90	0.95	0.95	0.95	0.80	0.90
Archisonic Felt 24mm, isolation de 50mm	0.55	0.80	0.90	0.95	0.95	0.95	0.85	0.90
Archisonic Felt 24mm, cavité d'air de 50mm	0.15	0.35	0.75	1.00	1.00	1.05	0.65	0.80
Archisonic Felt 24mm, cavité d'air de 100mm	0.20	0.65	0.90	1.00	0.95	1.05	0.90	0.90
Archisonic Felt 24mm, cavité d'air de 200mm	0.55	0.85	0.90	0.90	1.00	1.05	0.95	0.90
Archisonic Felt 24mm, cavité d'air de 300mm	0.70	0.85	0.85	0.95	1.00	1.05	0.95	0.90

Coefficient d'absorption du son (α_s) selon EN ISO 354
 Universität Stuttgart – Institut für Akustik und Bauphysik IABP



- Archisonic Felt 24mm
- Archisonic Felt 24mm, isolation de 50mm
- Archisonic Felt 24mm, cavité d'air de 100mm
- Archisonic Felt 24mm, cavité d'air de 300mm
- Archisonic Felt 24mm, isolation de 40mm
- Archisonic Felt 24mm, cavité d'air de 50mm
- Archisonic Felt 24mm, cavité d'air de 200mm

Le graphique représente les coefficients d'absorption acoustique (α_s) dans les fréquences centrales de la bande de troisième octave. La mesure utilisation du bruit rose comme signal d'excitation dans une salle réverbérante.

ARCHISONIC®

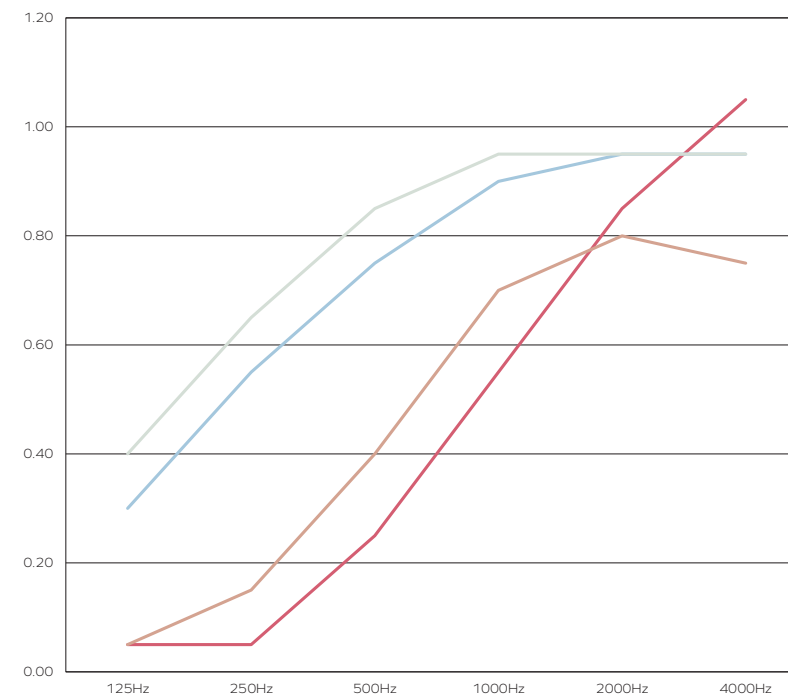
Felt

Spécifications techniques acoustiques

Archisonic Felt 12mm

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC
Archisonic Felt 12mm	0.05	0.05	0.25	0.55	0.85	1.05	0.30	0.45
Archisonic Felt 12mm, isolation de 40mm	0.30	0.55	0.75	0.90	0.95	0.95	0.75	0.80
Archisonic Felt 12mm, isolation de 50mm	0.40	0.65	0.85	0.95	0.95	0.95	0.80	0.85
Archisonic Felt 12mm, cavité d'air de 50mm	0.05	0.15	0.40	0.70	0.80	0.75	0.50	0.50

Coefficient d'absorption du son (α_s) selon EN ISO 354
 Universität Stuttgart – Institut für Akustik und Bauphysik IABP



- Archisonic Felt 12mm
- Archisonic Felt 12mm, isolation de 50mm
- Archisonic Felt 12mm, isolation de 40mm
- Archisonic Felt 12mm, cavité d'air de 50mm

Le graphique représente les coefficients d'absorption acoustique (α_s) dans les fréquences centrales de la bande de troisième octave. La mesure utilisation du bruit rose comme signal d'excitation dans une salle réverbérante.

ARCHISONIC®

Matériau

Réflexion de la lumière

Hochschule Luzern - Institut de technique du bâtiment | Énergie

HSLU Hochschule Luzern

Quiet Neutrals	500	103	442	108	542	444	550
Réflectance p	61.9%	51.4%	34.6%	22.5%	6%	7.9%	2.6%
Warm Naturals	105	404	102	516	239	724	
Réflectance p	27.5%	59.3%	55.2%	34.1%	10.3%	4.1%	
Living Greens	706	712	439	311	317		
Réflectance p	51.7%	27.7%	33.2%	10.3%	9.6%		
Elemental Blues	304	410	864	432	810		
Réflectance p	60%	32%	9.5%	15.2%	3.7%		
Soothing Pastels	102	516	304	410	706	712	
Réflectance p	55.2%	34.1%	60%	32%	51.7%	27.7%	
Elegant Darks	724	846	810	311	550		
Réflectance p	4.1%	9.7%	3.7%	10.3%	2.6%		
Energetic Brights	432	439	846	464	140	540	
Réflectance p	15.2%	33.2%	44.3%	26.8%	12.2%	5.5%	
Primary Play	500	542	846	662	864		
Réflectance p	61.9%	6%	44.3%	12.5%	9.5%		

Écologie



Avec le soutien de



Climate-KIC is supported by the EIT, a body of the European Union