

Habillage de panneaux acoustiques


16/07/2022

Cette sélection de toiles acoustiques entre dans la réalisation de panneaux acoustiques ou d'habillage acoustique mural ou de plafond. Ces produits combinent différentes caractéristiques : transparence acoustique, réaction au feu, résistance à l'abrasion, élasticité, durabilité, choix de coloris, respect de l'environnement. Ces caractéristiques sont détaillées dans les fiches techniques de chaque produit. Pour répondre à des besoins spécifiques d'autre tissus peuvent être proposés quand des caractéristiques techniques ou esthétiques particulières sont requises.

En option sur certains produits : mousse acoustique 2, 3 ou 5 mm contre-collée. Il est possible de panacher les couleurs. Produits vendus au ml ou au rouleau. Frais de transport en sus.

N'hésitez pas à nous contacter pour une assistance au choix du produit en fonction de votre usage spécifique (studio d'enregistrement, home cinéma, salon multimédia, bureaux, circulations,...)

Nous sommes à votre disposition pour des échantillons et un devis incluant la livraison.

Description	Composition	Larg. cm	g/m2	Coloris	Réaction au feu	Certification	Abrasion/frottement	Absorption acoustique	€ HT /m ²	€ HT /ml
Aspect feutre										
SoundFelt II	100% polyester	170	230 26		EN 1021 - 1 & 2		80 000 cycles	0,35 (MH) classe D E-55 - plénum 55 mm	16,08 €	27,33 €
WoolFelt	100% laine	170	194 37		à traiter au retardateur de flamme	Oeko-Tex 100		0,3 classe D G-100 - tendu à 100 mm du mur	38,43 €	65,33 €
Aspect lin, grande largeur										
 Calin260	polyester	280	260 16 dont blanc		M1		25000 cycles		14,88 €	41,67 €
<i>Très bonne transparence acoustique. Grande largeur</i>										
http://www.studioquatrechemin.info/acoustique/Nuanciers/Nuancier%20Calin260.htm										

Description	Composition	Larg. cm	g/m2	Coloris	Réaction au feu	Certification	Abrasion/frottement	Absorption acoustique	€ HT /m ²	€ HT /ml
-------------	-------------	----------	------	---------	-----------------	---------------	---------------------	-----------------------	----------------------	----------

Double trame



Suxen	100% Polyester	173	300	13	EN 1021-1&2 - B, s1, d0 (EN 13823:2010)	Oeko-Tex 100	100 000 cycles		29,15 €	50,44 €
<i>Toile transonore extensible dans les deux dimensions, double trame, Maillage stylé et élégant</i>										
http://www.studioquatrechemins.info/acoustique/Nuanciers/Nuancier%20Suxen.htm										

Économique, grande largeur



Albion	100% Polyester FR	300	220	22 dont blanc	M1/B1				11,83 €	35,50 €
<i>Toile très peu extensible, idéale pour panneaux de grandes dimensions.</i>										
http://www.studioquatrechemins.info/acoustique/Nuanciers/Nuancier%20Albion.htm										

Haut de gamme

Armbiu	100% PLF CS	150	281	66	B1 - M1		50 000 cycles	0,7 (MH) classe C plénum 15 cm, drapé 100%	48,89 €	73,33 €
<i>Maillage classique et élégant. Alphasabine tendu à 15 cm du mur : 0,6</i>										
http://www.studioquatrechemins.info/acoustique/Nuanciers/Nuancier%20Armbiu.htm										

Ostend		140	381		M1		40000 cycles	0,7 classe C plénum 15 cm, tendu	45,54 €	63,75 €
<i>Absorption acoustique drapé à 100%, plénum 15 cm : 0,9</i>										

Haut de gamme, grande largeur

ArmbiuGL	100% PLF CS	300	281	20	B1 - M1		50 000 cycles	0,7 (MH) classe C	37,78 €	113,33 €
<i>Maillage classique et élégant. Grande largeur. Alphasabine tendu à 15 cm du mur : 0,6</i>										
http://www.studioquatrechemins.info/acoustique/Nuanciers/Nuancier%20Armbiu.htm										

Laine

Auteuil 355	100% Laine Vierge. Teintures non métalliques.	170	355	31	à traiter au retardateur de flamme				32,39 €	55,06 €
http://www.studioquatrechemins.info/acoustique/Nuanciers/Nuancier%20Auteuil_355.htm										


Auteuil 460	100% Laine Vierge. Teintures non métalliques.	140	460	50	EN 1021 - 1&2		50 000 cycles		45,80 €	64,12 €
http://www.studioquatrechemins.info/acoustique/Nuanciers/Nuancier%20Auteuil_460.htm										

Description	Composition	Larg. cm	g/m2	Coloris	Réaction au feu	Certification	Abrasion/frottement	Absorption acoustique	€ HT /m ²	€ HT /ml
Toile SerenityFR Classement feu B, s1, d0 (NF EN 13501:2010) avec traitement retardateur de feu. Nombreux coloris	95% laine vierge, 5% polyamide	170	400	24	EN 1021 - 1&2	EU Ecolabel	100 000 cycles		39,26 €	66,75 €

Léger, grande largeur

SAM-110 uni	100% Polyester	280	110	noir, blanc, crème		Oeko-Tex 100			8,24 €	23,08 €
-----------------------	----------------	-----	-----	--------------------	--	--------------	--	--	--------	----------------

Maillage moyen

 Barrow	100% Polypropylène	170	214	25	C, s1, d0	Indoor Advantage Gold EU Ecolabel	4 (ISO 105 - X12)		11,18 €	19,00 €
--	--------------------	-----	-----	----	-----------	--------------------------------------	-------------------	--	---------	----------------

Coloris inspirés de la nature irlandaise.

<http://www.studioquatrechemins.info/acoustique/Nuanciers/Nuancier%20Barrow.htm>

City Motif grillagé	100% Polyester recyclé	140	340	25	B1 - EN 1021 - 1&2	EU Ecolabel Oeko-Tex 100	100 000 cycles		24,87 €	34,81 €
-------------------------------	------------------------	-----	-----	----	--------------------	-----------------------------	----------------	--	---------	----------------

<http://www.studioquatrechemins.info/acoustique/Nuanciers/Nuancier%20City.htm>

Countryside	84% polyester recyclé	170	330		M1 / B1		4		20,34 €	34,58 €
--------------------	-----------------------	-----	-----	--	---------	--	---	--	---------	----------------

 Dotti Pour panneaux ou rideaux à pois colorés sur fond effet lin.	100% polyester FR / Trevira CS	185	220	4	M1		20000 cycles		25,63 €	47,42 €
---	--------------------------------	-----	-----	---	----	--	--------------	--	---------	----------------

ILOOS Semi transparent	100% PLF CS	300	289	47	M1 - B1	Oeko-Tex 100		0,2 classe E	41,67 €	125,00 €
----------------------------------	-------------	-----	-----	----	---------	--------------	--	--------------	---------	-----------------

Nil-TS Semi transparent, absorbant acoustique. Coefficient d'absorption acoustique 0,45, classe D (plénum 150 mm, tendu)	100% PLF CS	300	125	17	M1			0,6 classe C plénum 150 mm, drapé 100%	45,56 €	136,67 €
--	-------------	-----	-----	----	----	--	--	--	---------	-----------------

Swing maillage élégant sans sens du fil apparent	100% trevira CS	170	345	17	M1	EU Ecolabel Oeko-Tex 100			21,76 €	37,00 €
--	-----------------	-----	-----	----	----	-----------------------------	--	--	---------	----------------

Description	Composition	Larg. cm	g/m2	Coloris	Réaction au feu	Certification	Abrasion/frottement	Absorption acoustique	€ HT /m ²	€ HT /ml
Swing Mix	100% trevira CS	170	345	17 (chiné)	M1	Oeko-Tex 100 EU Ecolabel			24,12 €	41,00 €

Version chiné de la toile Swing, maillage élégant sans sens du fil apparent

Maillage prononcé

Castle <i>uni et bicolore</i>	100% Polypropylène	140	250	40	B1 - EN 1021 - 1&2 - B, s1, d2		30000 cycles		23,12 €	32,37 €
---	--------------------	-----	-----	----	-----------------------------------	--	--------------	--	---------	----------------

Maillage rustique

Carcassonne	100% Polypropylène	140	230	16	B1 - EN 1021 - 1&2 - B, s1, d2		30000 cycles		14,06 €	19,69 €
--------------------	--------------------	-----	-----	----	-----------------------------------	--	--------------	--	---------	----------------

Dillon	100% Polypropylène	170	220	32 dont blanc	EN 1021-1 - B, s2, d0 (EN 13501-1 Adh)	EU Ecolabel	Grade 4		11,18 €	19,00 €
---------------	--------------------	-----	-----	------------------	--	-------------	---------	--	---------	----------------

<http://www.studioquatrechemins.info/acoustique/Nuanciers/Nuancier%20Carcassonne.htm>


<http://www.studioquatrechemins.info/acoustique/Nuanciers/Nuancier%20Dillon.htm>

Dillon et mousse 2 mm <i>Contrecollé avec mousse 2 mm</i>	100% Polypropylène	170	220	32 dont blanc	EN 1021-1 - B, s2, d0 (EN 13501-1 Adh)	EU Ecolabel	Grade 4		11,83 €	20,11 €
---	--------------------	-----	-----	------------------	--	-------------	---------	--	---------	----------------

<http://www.studioquatrechemins.info/acoustique/Nuanciers/Nuancier%20Dillon.htm>

Rustica330 <i>Pour panneaux ou rideaux recyclé retardateur de flamme</i>	100% polyester	290	330	naturel, lin, acier	M1	Oeko-Tex 100		0,6 (MH) classe C tube d'impédance, lame d'air 60 mm	15,29 €	44,33 €
--	----------------	-----	-----	------------------------	----	--------------	--	--	---------	----------------

Rustica330-col <i>Pour panneaux ou rideaux recyclé retardateur de flamme</i>	43% polyester FR 15% polyester FR	290	370	13	M1	Oeko-Tex 100		0,6 (MH) classe C tube d'impédance, lame d'air 60 mm	15,29 €	44,33 €
--	--------------------------------------	-----	-----	----	----	--------------	--	--	---------	----------------

Description	Composition	Larg. cm	g/m2	Coloris	Réaction au feu	Certification	Abrasion/frottement	Absorption acoustique	€ HT /m ²	€ HT /ml
Toilé fin										
Aby <i>légèrement extensible</i>	100% polyester	150	353	24 dont blanc	EN ISO 1021 1&2		80 000 cycles		26,22 €	39,33 €
										http://www.studioquatrechemins.info/acoustique/Nuanciers/Nuancier%20Aby.htm
Abys <i>légèrement extensible</i>	100% polyester	170	259	22 dont blanc	BS 476 Part 7, class 1 & ASTM E		Grade 5 (AATCC)	0,25 classe E G-100 - tendu à 100 mm du mur	23,73 €	40,33 €
PolyGL-230 <i>Grande largeur</i>	polyester	280	230	16 dont blanc	M1	Oeko-Tex 100	35000 cycles	0,55 (M) classe D tube d'impédance, lame d'air 60 mm	13,69 €	38,33 €
										http://www.studioquatrechemins.info/acoustique/Nuanciers/Nuancier%20PolyGL230.htm
PolyGL-230-2	polyester	140	230	16 dont blanc	M1		35000 cycles	0,55 (M) classe D	14,29 €	20,00 €
 PolyGL-270 <i>Grande largeur</i>	polyester	280	270	22 dont blanc	M1	Oeko-Tex 100		0,25 (H) classe E tube d'impédance, lame d'air 60 mm	14,29 €	40,00 €
										http://www.studioquatrechemins.info/acoustique/Nuanciers/Nuancier_PolyGL270.htm
PolyGL-270-2	polyester	140	270	22 dont blanc	M1			0,25 (H) classe E	15,48 €	21,67 €
Type crêpe										
SoundFelt I	Selon coloris : 72% polyester / 18% polyamide / 10% viscose ou 57% polyester / 13%	170	200	17	EN 1021 - 1 (cigarette)	Indoor Avantage Gold			17,83 €	30,31 €
Vega 265 M1	100% Trevira CS® FR Polyester	170	265	17 dont blanc	M1 - B1 - B, s1, d0 - EN 1021 - 1&2	Oeko-Tex 100	Sec: 4 (ISO 105 - X12:2002)		20,92 €	35,56 €
										http://www.studioquatrechemins.info/acoustique/Nuanciers/Nuancier%20Vega265M1.htm

Description	Composition	Larg. cm	g/m2	Coloris	Réaction au feu	Certification	Abrasion/frottement	Absorption acoustique	€ HT /m ²	€ HT /ml
Vega 310 M1	100% Trevira CS® Polyester retardateur de flamme	140	310	21	M1 - B1 - EN 1021 - 1&2		60 000 cycles		27,95 €	39,12 €
Vega260	100% polyester recyclé <i>Certificat EU Ecolabel.</i>	170	260	43 dont blanc	EN 1021 - 1&2 - B, s1, d2 (sur laine minérale)	Oeko-Tex 100 EU Ecolabel	Sec: 4 (ISO 105 - X12:2002)		17,83 €	30,31 €
Type mousseline										
Coton75-FR	100% coton <i>Transparent, très bonne transparence acoustique.</i>	300	75	blanc pur	résistant à la flamme				3,50 €	10,50 €
Type velum										
Coton M1 noir 80 g		300	80	Blanc écru ou noir	M1				6,50 €	19,50 €
Voile95-M1	100% polyester <i>Transparent. Excellente transparence acoustique</i>	300	95	15	M1				6,67 €	20,00 €