



Le baffle acoustique **EasyFiber Baffle** se caractérise par son design moderne grâce au contraste entre le "black core" intérieur et le large choix de couleurs des tissus en pure laine vierge de haute qualité, aux propriétés phono-transparentes et ignifuges.

Le baffle acoustique **EasyFiber Baffle** est proposé avec un revêtement double face et a été spécialement conçu pour les installations en suspension au plafond, en position de type défecteur. Du point de vue de la correction acoustique, le positionnement vertical des panneaux phonoabsorbants en mode baffle acoustique, améliore les performances du panneau par rapport au positionnement classique adhérent au plafond ou au mur.



Less is more!

Le processus de fabrication des baffles **EasyFiber Baffle** prévoit le laminage thermique de la fibre de polyester, le collage à chaud du tissu et enfin la phase de mise en forme par des découpes spécifiques aux formats choisis. Afin d'augmenter les performances de phonoabsorption des matériaux utilisés, nous effectuons des opérations de thermo-lissage sur le matériau phonoabsorbant interne. Ce **traitement Multidensity** donne aux baffles la rigidité structurelle nécessaire pour éliminer tout support rigide, à l'intérieur et sur le périmètre du panneau. Par ailleurs, le traitement Multidensity améliore les performances acoustiques en ajoutant à la fibre de polyester la composante multidensité.



Tissu de revêtement

Tissu en pure laine vierge 100 % ou tissu mixte 75 % laine et 25 % polyamide (classe ignifuge 1 IM) ; ou revêtement en tissu Trevira CS®, 100 % polyester (classe 1 - B-s1, d0).

Traitements hydro-oléofuges.

Résistance à l'abrasion : 50 000 cycles Martindale ($\pm$ 20 %)

Résistance à la lumière : EN ISO 105-B02 - 5

Résistance au frottement : EN ISO 105-X12 - Humide 4/5 - Sec 5

Inflammabilité : 1IM selon UNI 9175 EN 1021-1 : 2006 - EN 1021-2 : 2006

Certification matériau phonoabsorbant interne

100% fibre de polyester (PET), densité moyenne 45 kg/m³, traitement thermo-lissage Multidensity. Disponible en noir, blanc et gris.

Substance non dangereuse selon D.M. 02/12/93.

Caractéristiques générales : matériau hydrofuge, non pourrissant, inodore, résistant aux agents chimiques (acides, sels, hydrocarbures), aux champignons, bactéries et micro-organismes, ne perd pas de fibres.

Résistance à l'abrasion : 100 000 cycles Martindale ($\pm$ 20 %) UNI EN ISO 12947 : 2000.

Inflammabilité : B-s2, d0 selon UNI EN 13501-1 : 2009.

N'émet pas de fumées opaques ou toxiques (ANFOR F1 16-101).

Solidité à la lumière : UNI EN ISO 105 B02 5 $\pm$ 1 (Xenotest)

Réaction au feu : Classe 1 - Euroclasse Bs1-d0 selon UNI EN 13501-1 : 2009.

Absorption acoustique : matériau hautement phonoabsorbant.

Performances acoustiques

Absorption acoustique en classe "A" selon les normes de référence:

- UNI EN ISO 354:2003 Acoustique - Mesure de l'absorption acoustique dans la salle réverbérante.
- UNI EN ISO 11654:1998 Acoustique - Absorbeurs acoustiques pour bâtiments - Évaluation de l'absorption acoustique.

Formats et dimensions standards

600 x 600 mm; 700 x 700 mm; 800 x 800 mm; 300 x 1200 mm; 400 x 1200 mm; 600 x 1200 mm; 400/240 x 1200 mm; diamètre 700 mm; côté hexagone 350 mm; côté triangle 800 mm.

Épaisseur 40 mm (tolérance +/- 2 mm).

600x1200 MM
R60 MM



400/240x1200 MM
R60 MM



DIAMETRO 700 MM



LATO 800 MM
R60 MM



LATO 350 MM
TOT. 700 - R60 MM



600x600 MM
R60 MM



700x700 MM
R60 MM



800x800 MM
R60 MM

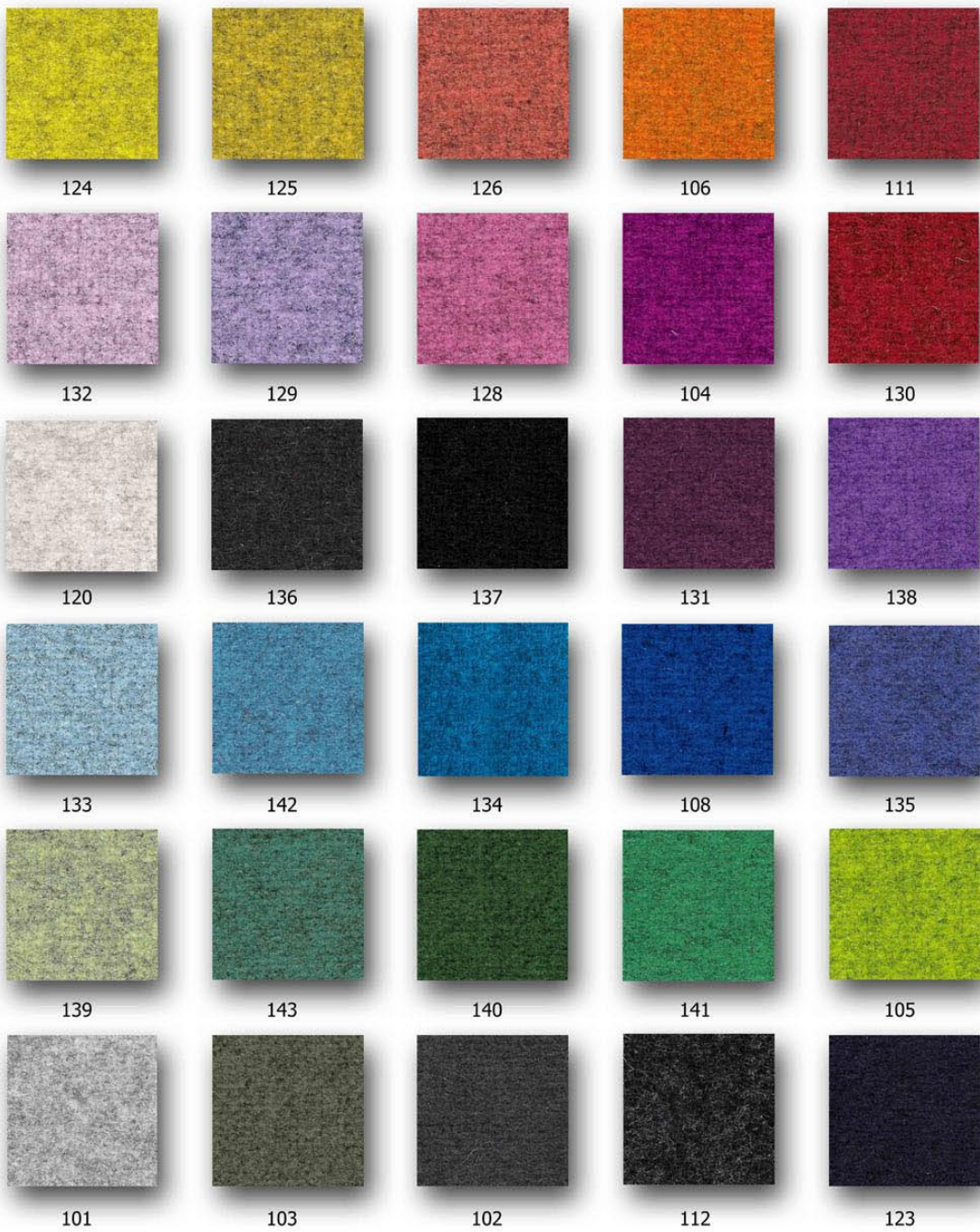


300x1200 MM
R60 MM



400x1200 MM
R60 MM





Tissu 75% Laine -
25% Polyamide

Classe 1 IM (Italie)
EN 1021 Part 1-2



acustico
acoustic



tessuto riciclabile
recyclable fabric



505



51



52



455



351



502



57



451



454



301



503



102



452



453



358



504



101



251



601



313



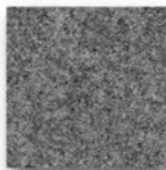
551



103



252



602



303



563



211



256



603



302



552



201



202



553



651



acustico
acoustic



tessuto riciclabile
recyclable fabric

					
462	53	366	367	532	999
					
463	66	386	377	519	643
					
425	133	379	378	533	629
					
464	120	380	331	534	625
					
426	180	263	332	119	636
					
443	231	175	334	572	607
					
496	236	234	333	569	573
					
411	173	262	343	571	651