Les capteurs Absorber Equilibre Classic, Absorber Equilibre Color et Absorber Equilibre Design sont des éléments destinés à être suspendus sous un plafond.
Ils se déclinent en deux finitions pour les bords: Petits Biseaux ou Bords Droits.
Ils peuvent être fixés en bord à bord ou en laissant un intervalle entre les panneaux, ce qui permet ainsi aux acousticiens de régler finement l'acoustique d'une salle.
Les produits se déclinent en blanc ou gris, teintés dans la masse, et peuvent être recouverts d'une peinture RAL au choix.
Les capteurs sont fixés par une chaînette ou un câble reliant le crochet spiralé, ce dernier vissé dans le panneau, au plafond.

«Absorber Equilibre Classic» captors, «Absorber Equilibre Color» captors, «Absorber Equilibre Design» captors are designed to be hung from ceilings.
There are two possible finishes: Small chamfer (PB) or Straight edge (BD).
They can be fixed contiguously or with a gap between panels, which enables acousticians to finely adjust the acoustic of a room.
Products are available in white or color impregnated grey and can be coated with any RAL colour according to your choice.
Captors are fixed either by a chain or a cable linked to a spiralled hook that is screwed in the ceiling panel.

Absorber Equilibre
avec crochets de fixation

Les capteurs **Absorber Equilibre** sont réalisés en mousse ILLTEC Pinta absorbante d'une densité de 11Kg/m3, recouverte sur une face d'un voile structuré, et peuvent être revêtus d'un coloris RAL. La mousse ILLTEC Pinta est sans fibres minérales naturelles ou synthétiques, halogènes, ni CFC.

Dimensions et épaisseurs
- Tailles standards
1200x830 mm
1250x1250 mm
- Epaisseurs standards de
80 mm et 100 mm

Profils de finition
- Finition Bords Dépassant
ou Non-Dépassant
- Chassis aluminium

Profils de finition
- Finition Bords Droits
- Finition Petit Biseau

Coloris
- Standard Blanc
- En option peinture RAL

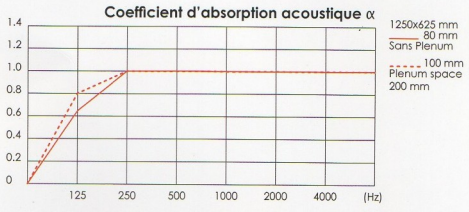
Tolérance dimensionnelle
conforme à la norme
Din 7715TEIL5.
Classe P3 possible avec un
coefficient de + ou - 1,5 %.

Stabilité thermique
Les matériaux possèdent
des caractéristiques dont
l'amplitude est comprise
entre -60°C à +150°C.

Conductivité thermique
inférieure à 0.034W/mK
dotée de la norme Din 52612.

Réaction au feu : M1
L'ensemble de la gamme Absorber
Equilibre Classic, Absorber Equilibre
Color et Absorber Equilibre Design
est classé au feu M1
sans limite dans le temps.

Coefficient d'absorption acoustique α



	125	250	500	1000	2000	4000	(Hz)	
α_p	0.65	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		α_w 1.00
α_p	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		α_w 1.00