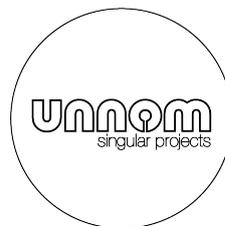
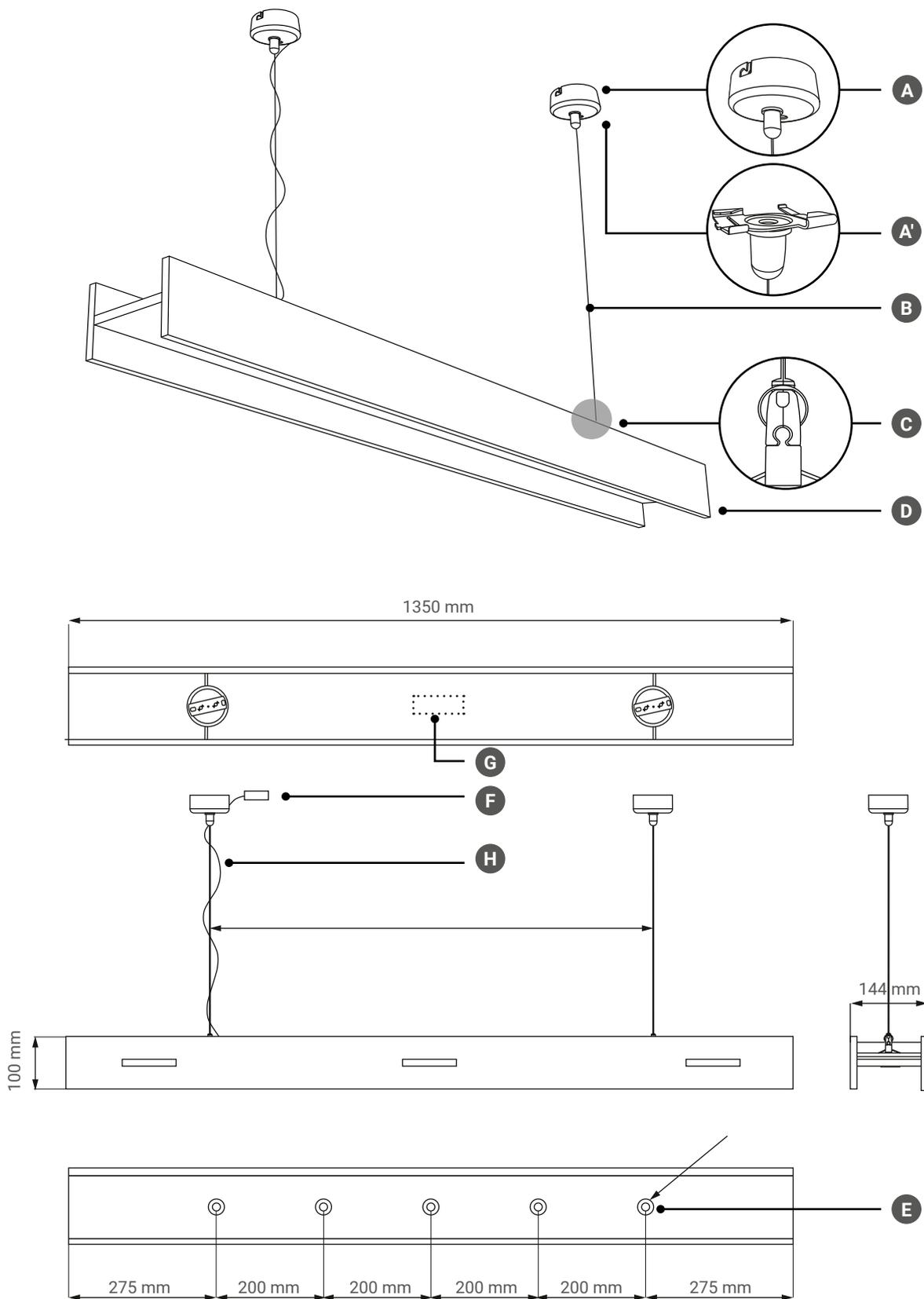


FICHE TECHNIQUE

IPN suspension lumineuse



SUSPENSION LUMINEUSE ACOUSTIQUE



SUSPENSION LUMINEUSE ACOUSTIQUE

DESCRIPTION GÉNÉRALE

COMPOSANTS

A	2 fixations plafond béton (chevilles et vis fournies) avec cache (réf. IPN LIGHT)
A'	2 fixations pour rail de plafond à dalles (réf. IPN LIGHT RA) *
B	2 câbles en acier galvanisé ø 1,5 mm, L. 2000 mm
C	2 Bloque-filin sortie latérale. Permet le réglage en hauteur du câble de 100 à 2000 mm
D	Structure en feutre PET épaisseur 12 mm
E	5 spots LED 0,98 W, 130 Lumen/W
F	1 Boîtier de raccordement électrique classe 2
G	Driver PRI 220/240V SEC 350 mA
H	Câble électrique L. 2500 mm

ÉCLAIREMENT

5 spots LED 0,98 W, 130 Lumen/W

Intensité lumineuse à 1100 mm : 630 lux

Température de couleur : 3000° K

IRC : 80

UGR <19

Classe énergétique : A++

RÉFÉRENCES ET POIDS

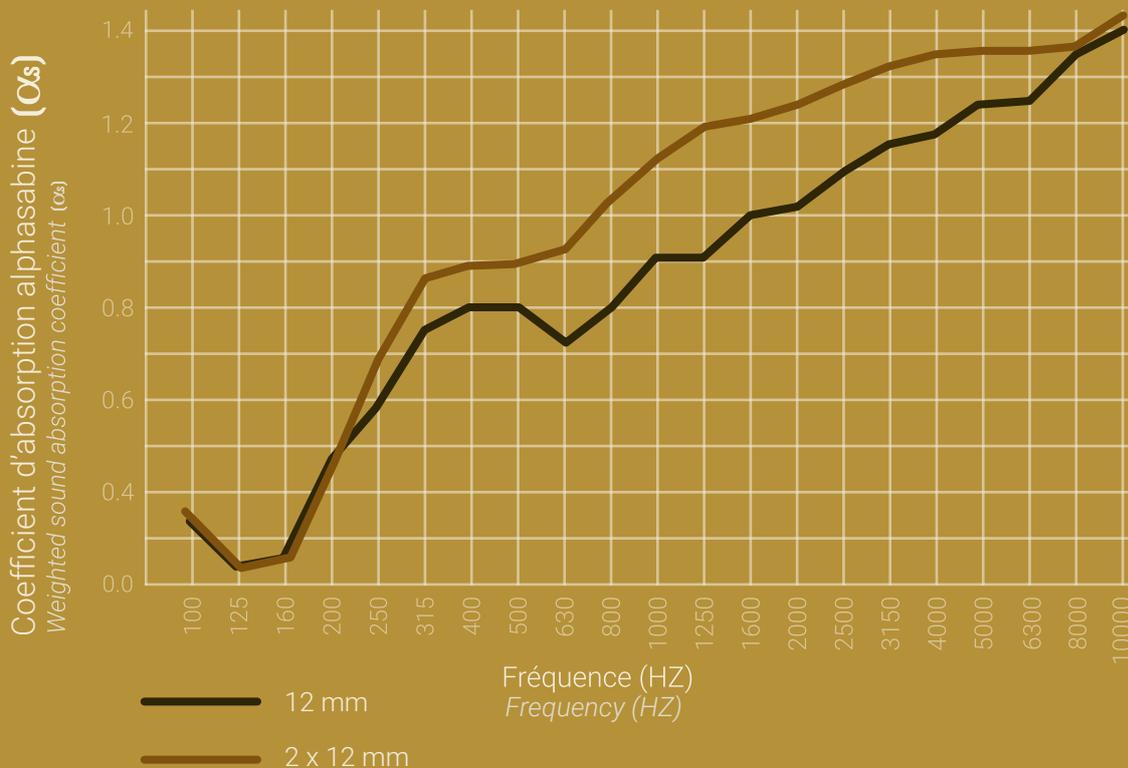
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	POIDS NET
IPN LIGHT	Suspension lumineuse acoustique 1350 x 144 x H 100 mm, câble L. 2000 mm, fixations incluses pour plafond béton	2,58 Kg *
IPN LIGHT RA	Suspension lumineuse acoustique 1350 x 144 x H 100 mm, câble L. 2000 mm, fixations incluses pour rail plafond à dalle	2,58 Kg *

* Vérifiez que la structure porteuse (plafond) permet l'accrochage suivant le poids (voir tableau ci-dessus).
Veillez à utiliser la visserie adéquate en fonction des matériaux de vos structures.
Manade décline toute responsabilité en cas de faiblesse structurelle, usage inapproprié ou non-respect des consignes de montage suivant la notice.

FEUTRE PET

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

La structure fibreuse permet d'absorber et piéger le son de manière très efficace. Fortement compressés, les panneaux sont fins et très légers offrant des performances largement supérieures aux absorbants classiques à épaisseur égale.



Montage G300

Courbes issues du rapport CTTM n° A200173 du 26/05/2020. (Normes NF EN ISO 354 and NF EN ISO 11654)

Le coefficient d'absorption pondéré (a_w) est exprimé à partir des résultats et sert de base pour déterminer les classes d'absorption.

Panneau épaisseur 12mm : $a_w = 0,85$, classe acoustique B.
En moyenne, 85 % de l'onde sonore est absorbée.

Panneau épaisseur 2 x 12 mm : $a_w = 0,90$, classe acoustique A.
En moyenne, 90% de l'onde sonore est absorbée.

PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES

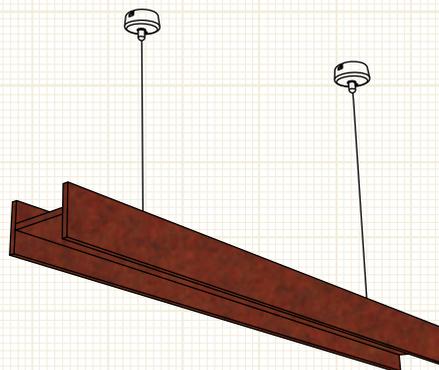
Le recyclage permet de valoriser nos déchets plutôt que de les éliminer.
Le feutre PET que nous utilisons est constitué à 50 % de fibres recyclées à partir de déchets tels que les bouteilles en plastique.

6 x



pack de 6

=



INERTIE THERMIQUE HEAT REGULATION

Le feutre PET absorbe la chaleur et la restitue lorsque la température baisse, contribuant ainsi à une meilleure inertie thermique.



QUALITÉ DE L'AIR

Le processus de fabrication et la nature des fibres garantit un très faible niveau d'émission contribuant à préserver la qualité de l'air pour un environnement sain.

PERFORMANCES TECHNIQUES



PUNAISABLE

La structure fibreuse permet de punaiser aisément sans altérer le matériau.



RÉGULATION DE L'HUMIDITÉ

La structure fibreuse du panneau assure une très bonne régulation de l'humidité sans aucun risque de moisissure.



SOLIDITÉ À LA LUMIÈRE

Le processus de teinture des fibres composant nos panneaux garantit une solidité à la lumière élevée.



RÉSISTANCE AU FEU

Le feutre PET en épaisseur 12 mm est classé B-s1,d0 (EN 13501). Il est adapté aux normes de sécurité des IGH⁽¹⁾ et ERP⁽²⁾

1 Immeuble Grande Hauteur
2 Établissement Recevant du Public