



# DROP<sup>®</sup> CAKE

turning paper waste into recycled boards



PROCÉDÉS CHÉNEL<sup>®</sup> INTL.  
Architectures de papiers



# DROP® CAKE

turning paper waste into recycled boards

## DES PANNEAUX EN DROP® PAPER RECYCLÉ

Le Drop® Cake est créé à partir de déchets de Drop® Paper (60%) et de déchets polyéthylène (40%). Il permet de recycler toutes nos chutes de production et les décors après utilisation. Il est obtenu à partir du déchiquetage de ces deux matériaux puis par pressage à chaud.

## COMPOSITION

### DROP® PAPER

Non tissé composé de fibre polyester, cellulose, fibre de verre et liant, ignifugé par foulardage.

Masse surfacique nominale : 60 g/m<sup>2</sup>

Épaisseur mesurée : environ 0,15 mm

Coloris : variés

Rapport d'essai N° 18-03061 E1-V1 du 1er mars 2019

Essai au brûleur électrique : Classement M1

Durabilité du classement : non limité en utilisation à l'abri des intempéries (matériau non lavable et non nettoyable à sec).



### POLYÉTHYLENE

Obtenu par extrusion de résine polyéthylène de faible densité, aux propriétés organoleptiques supérieures, puis pulvérisé sur du papier (100 % cellulose) de recouvrement. Les chutes créées lors de la production de ce papier sont récupérées et sont ajoutées à la production des panneaux.

## PROPRIÉTÉS

Aspect mat lisse.

Coloris divers mixés et aléatoires.

épaisseur 8 / 9 mm variation 10 %

Dimensions des plaques : 1,00 m x 2,50 m

Poids au mètre carré : 7 kg variation 10 %

Supporte l'eau quelques semaines.

## ENVIRONNEMENT

Le Drop® Cake peut se recycler à l'infini par la technique du déchiquetage et pressage à chaud.

## VIDÉO

<https://www.youtube.com/watch?v=ksw7nRpk6i0&t=4s>

## APPLICATIONS

Étagère, table, paroi, stand, mur, cloison, îlot, paravent, working space, petits objets de décoration...



PROCÉDÉS CHÉNEL® INTL.  
Architectures de papiers

70, rue Jean Bleuzen - 92170 Vanves - France

T. +33 1 41 08 76 76 - F. +33 1 41 08 01 53

[info@chenel.com](mailto:info@chenel.com) - [www.chenel.com](http://www.chenel.com)