

**BLM Distribution**

Ecoparc d'Affaires de Sologne  
Domaine de Villemorant  
41210 Neung-sur-Beuvron  
02-54-95-67-70  
info@blmd.fr / www.blmd.fr

Gamme de Point de centre pour préfabrication béton (fabriquée en France)

**Boîte Point de centre Préfabox' petit volume lisse 650°C**

Référence BLM : 750700



# Profil Environnemental Produit

## Boîte Point de centre Préfabox' petit volume lisse 650°C

### *Gamme Préfabox'*

FABRIQUÉ EN  
FRANCE



**FICHE  
VALABLE  
POUR  
L'ENSEMBLE  
DE LA  
GAMME**

Référence BLM : 750700

N° fiche PEP	750700-04.2022	Durée de validité : 5 ans. Version à jour sur demande.
Vérificateur :	-	
Date d'édition :	Avril 2022	

**BLM Distribution**

 Ecoparc d'Affaires de Sologne  
 Domaine de Villemorant  
 41210 Neung-sur-Beuvron  
 02-54-95-67-70  
 info@blmd.fr / www.blmd.fr


Gamme de Point de centre pour préfabrication béton (fabriquée en France)

**Boîte Point de centre Préfabox' petit volume lisse 650°C**

Référence BLM : 750700



## PRODUIT DE RÉFÉRENCE

<i>Fonction</i>	<p>Boîte encastrable permettant de montage d'appareillage électrique domestique ou analogue à vis ou à griffes dans un plafond béton pendant 20 ans, tout en assurant la protection des personnes contre le contact direct avec des éléments sous tension. Produit conforme à la norme NF-EN-60670-1 et résistant au fil incandescent 650°C.</p> <p>REFERENCES ASSOCIEES : 750700, 750710, 750701, 750702, 750709 et 750719.</p>
<i>Produit</i>	 <p>Référence BLM : 750700  <b>POINT DE CENTRE PETIT VOLUME 650° LISSE</b></p>



Toutes les indications mentionnées sur le présent document (caractéristiques et côtes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part.

## MATÉRIAUX ET SUBSTANCES

Le Produit de Référence ne contient pas de substances interdites par les réglementations en vigueur lors de sa mise sur le marché.

Il respecte les restrictions d'usage des substances dangereuses définies par la directive RoHS

<i>Référence</i>	750700
<i>Masse d'un produit à l'unité</i>	0,0500
<i>Masse de l'emballage unitaire*</i>	0,0146
<i>Masse totale du produit</i>	0,0646



Toutes les valeurs sont exprimées en kilogramme (kg).

\* ou masse totale de l'emballage ramené à l'unité si l'emballage est par lots de plusieurs pièces. La masse de l'emballage unitaire correspond au poids du sous-conditionnement (film d'emballage) et du conditionnement (carton) par pièce.

750700	Plastiques		Métaux		Emballages	
	Polypropylène (PP)	77,4%			Carton (emballage)	22,6%
				Papier (emballage)	0,0%	
	Total plastiques :	77,4%	Total métaux :	0,0%	Total emballage :	22,6%

Toutes les valeurs sont exprimées en % de la masse.

**BLM Distribution**

Ecoparc d'Affaires de Sologne  
Domaine de Villemorant  
41210 Neung-sur-Beuvron  
02-54-95-67-70  
info@blmd.fr / www.blmd.fr

Gamme de Point de centre pour préfabrication béton (fabriquée en France)

**Boîte Point de centre Préfabox' petit volume lisse 650°C**

Référence BLM : 750700

**FABRICATION**

La référence 750700 est fabriquée et conditionnée en France.

**DISTRIBUTION**

Les produits BLM sont distribués à partir de magasins implantés pour optimiser les flux logistiques. Ainsi, le produit de référence est essentiellement transporté par la route, sur une distance moyenne de 450 kms, représentative d'une commercialisation en France.

Les emballages sont conformes à la directive européenne 2004/12/EU relative aux emballages et au décret français 98-638. En fin de vie, leur taux de recyclabilité est de 97% (en % de la masse de l'emballage).

**INSTALLATION**

Pour l'installation de ce produit, seuls des outils standards sont nécessaires.

**UTILISATION**

Dans des conditions normales d'usage, ce produit ne nécessite pas d'entretien, de maintenance ou de produits additionnels.

**FIN DE VIE**

La fin de vie des produits est prise en compte dès leur conception. Le démantèlement et le tri des composants ou matériaux est rendu le plus aisé possible dans l'optique du recyclage ou à défaut, d'une autre forme de valorisation.

Le taux de recyclabilité :

Calculé selon la méthode décrite dans le rapport technique CEI/TR 62635, le taux de recyclabilité du produit est estimé à 87 %.

Cette valeur est basée sur des données recueillies auprès d'une filière technologique mise en œuvre industriellement. Elle ne préjuge pas de l'utilisation effective de cette filière en fin de vie des produits électriques ou électroniques.

Dans notre étude, nous avons considéré :

- pour les emballages : recyclage (54%), incinération (27%) et enfouissement (19%).
- pour la pièce en fin de vie : enfouissement (50%) et incinération (50%).

**BLM Distribution**

 Ecoparc d'Affaires de Sologne  
 Domaine de Villemorant  
 41210 Neung-sur-Beuvron  
 02-54-95-67-70  
 info@blmd.fr / www.blmd.fr

Gamme de Point de centre pour préfabrication béton (fabriquée en France)

**Boîte Point de centre Préfabox' petit volume lisse 650°C**

Référence BLM : 750700



## IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

L'évaluation des impacts environnementaux porte sur les étapes du cycle de vie fabrication, distribution, utilisation et fin de vie du Produit de Référence. Elle est représentative d'un Produit de Référence commercialisé et utilisé en France, dans une installation électrique conforme à la NF C 15-100 et normes produits associées.

Pour chaque phase, les éléments de modélisation suivants ont été pris en compte :

<i>Fabrication</i>	Les matériaux et composants du produit, les transports nécessaires à sa réalisation et son emballage ainsi que les déchets inhérents à sa fabrication.
<i>Distribution</i>	Le transport entre le dernier centre de distribution et une moyenne des livraisons sur la zone de commercialisation.
<i>Installation</i>	La fin de vie des emballages
<i>Utilisation</i>	Scénario d'utilisation : aucune consommation d'énergie pendant la durée d'utilisation de 20 ans (cette durée de modélisation ne constitue pas une exigence de durabilité minimale).
<i>Fin de vie</i>	Le scénario de traitement en fin de vie par défaut maximisant les impacts environnementaux.

Logiciel et base utilisée :  
 EIME V5 / CODDE-2015-04.



**BLM Distribution**

 Ecoparc d'Affaires de Sologne  
 Domaine de Villemorant  
 41210 Neung-sur-Beuvron  
 02-54-95-67-70  
 info@blmd.fr / www.blmd.fr

Gamme de Point de centre pour préfabrication béton (fabriquée en France)

**Boîte Point de centre Préfabox' petit volume lisse 650°C**

Référence BLM : 750700



## BILAN DES IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

 Référence  
 750700


	Acidification des sols et de l'eau	Appauvrissement des ressources abiotiques (éléments)	Appauvrissement des ressours abiotiques (énergies fossiles)	Pollution de l'air	Eutrophisation de l'eau	Contribution au réchauffement climatique	Appauvrissement de la couche d'ozone	Oxydation photochimique	Consommation d'eau
	A	ADPe	ADPf	AP	EP	GWP	ODP	POCP	WP
<b>Total cycle de vie</b>	3,59E-04 kgSO <sub>2</sub> eq.	6,94E-09 kgSb eq.	3,97E+00 MJ	6,58E+00 m <sup>3</sup>	1,05E-04 kg(PO <sup>4</sup> ) <sup>-3</sup> eq.	2,00E-01 kgCO <sub>2</sub> eq.	1,78E-08 kgCFC <sup>-11</sup> eq.	5,30E-05 kgC <sup>2</sup> H <sup>4</sup> eq.	2,72E+01 m <sup>3</sup>
<b>Matière première et fabrication</b>	3,29E-04	6,59E-09	3,90E+00	5,97E+00	8,06E-05	1,19E-01	1,76E-08	4,99E-05	2,58E+01
	91,5%	95,0%	98,1%	90,7%	76,8%	59,5%	99,2%	94,1%	95,0%
<b>Distribution</b>	1,64E-05	1,42E-10	4,86E-02	1,77E-01	1,22E-05	7,32E-03	2,11E-11	2,04E-06	1,09E+00
	4,6%	2,0%	1,2%	2,7%	11,6%	3,7%	0,1%	3,8%	4,0%
<b>Installation</b>	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Utilisation</b>	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Fin de vie</b>	1,40E-05	2,04E-10	2,55E-02	4,36E-01	1,22E-05	7,38E-02	1,29E-10	1,07E-06	2,63E-01
	3,9%	2,9%	0,6%	6,6%	11,6%	36,9%	0,7%	2,0%	1,0%

