

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**

3oîte Point de centre Préfabox' petit volume lisse 650°C

# Gamme Préfabox'



Référence BLM: 750700

N° fiche PEP	750700-04.2022			
Vérificateur :	-			
Date d'édition :	Avril 2022			

Durée de validité : 5 ans. Version à jour sur demande.

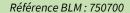


BLM Distribution

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

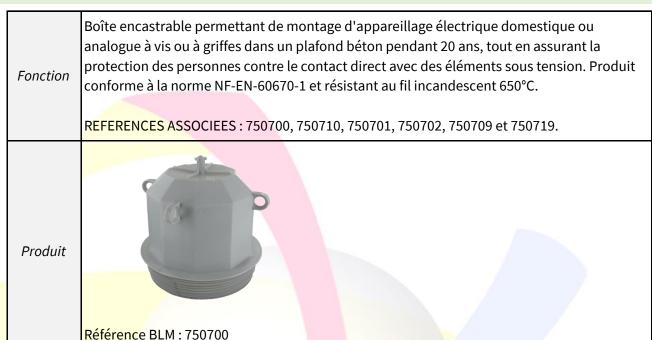
### Gamme de Point de centre pour préfabrication béton (fabriquée en France)

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





## **PRODUIT DE RÉFÉRENCE**



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.

POINT DE CENTRE PETIT VOLUME 650° LISSE

### **MATÉRIAUX ET SUBSTANCES**

Le Produit de Référence ne contient pas de subst<mark>ances inter</mark>dites par les règlementations en vigueur lors de sa mise sur le marché.

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

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



<sup>\*</sup> 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.

	Plastiques		Métaux		Emballages		
	Polypropylène (PP)	77,4%			Carton (emballage)	22,6%	
750700					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.



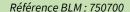


BLM Distribution

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







#### **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 <mark>produit ne necessit</mark>e pas d'entretien, d<mark>e mainten</mark>ance 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)

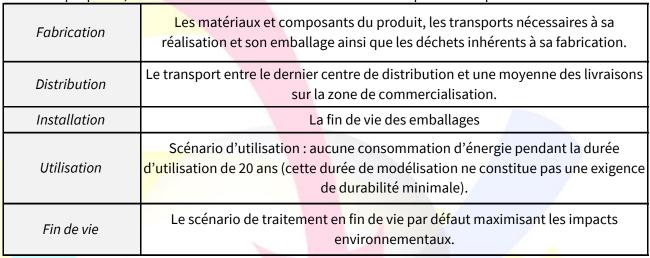
## Boîte Point de centre Préfabox' petit volume lisse 650°C

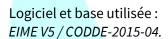


#### IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

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 :







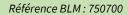


**BLM Distribution** 

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





## **BILAN DES IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX**

	IN THE THE THE PICTURE HINDING TO THE PROPERTY OF THE PROPERTY									
	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 phtochimique	Consommation d'eau
		Α	ADPe	ADPf	AP	EP	GWP	ODP	POCP	WP
	Total cycle de vie	3,59E-04	6,94E-09	3,97E+00	6,58E+00	1,05E-04	2,00E-01	1,78E-08	5,30E-05	2,72E+01
		kgSO₂eq.	kgSb eq.	MJ	m <sup>3</sup>	kg(PO <sup>4</sup> ) <sup>3-</sup> eq.	kgCO <sup>2</sup> eq.	kgCFC <sup>-11</sup> eq.	kgC <sup>2</sup> H <sup>4</sup> eq.	m3
	Matière première et	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
	fabrication	91,5%	95,0%	98,1%	90,7%	76,8%	59,5%	99,2%	94,1%	95,0%
-	Distribution	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%
	Installation	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 <mark>%</mark>	0,0%	0,0%
	Utilisation	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+ <mark>00</mark>	0,00E+00	0,00E+00
		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
	Fin de vie	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, <mark>6</mark> %	36,9%	0,7%	2,0%	<b>1</b> ,0%

