CERTIFIÉ

DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE DE PRODUIT

Résumé de la transparence de la DEP

NOM DE L'ENTREPRISE	Inpro Corporation
NOM DU PRODUIT	Protections murales PCI 700
DESCRIPTION DU PRODUIT	Les systèmes de protection murale Inpro Corporation sont conçus pour la protection et la décoration des murs. Les protections murales sont constituées d'un support en aluminium et d'un revêtement en vinyle extrudé.
RÈGLE DE LA CATÉGORIE DE PRODUIT (RCP) + VERSION	Partie B: Exigences DEP Protection des murs et des portes, UL 10010-10
PÉRIODE DE CERTIFICATION	1er octobre, 2019 - 1er octobre, 2024
NUMÉRO DE DÉCLARATION	**4789164176.106.1**
TYPE DEP	☒ SPÉCIFIQUE AU PRODUIT ☐ MOYENNE DE L'INDUSTRIE
UNITÉ DÉCLARÉE/ FONCTIONNELLE	**Un (1) mètre**

QUALIFICATIONS EN MATIÈRE DE BÂTIMENTS VERTS

LEED v4 Divulgation et optimisation des produits employés dans la construction- DEP, option 1 ASHRAE 189.1 Conformité des matériaux

lgCCMaterial Compliance Green Globes 3.5.1.2.1 NAHBMaterial Selection

DURÉE DE VIE DE RÉFÉRENCE (SI APPLICABLE)

LOGICIEL + VERSION ACV	GaBi ts v9.1
MÉTHODE D'ÉVALUATION DE L'IMPACT + VERSION	TRACI 2.1

CATÉGORIES D'IMPACT SUR LE CYCLE DE VIE

Les impacts environnementaux énumérés ci-dessous ont été évalués tout au long de la phase de production du produit (impacts du berceau à la porte de l'usine).

	ATMOSPHÈRE			EAU		TERRE	
	Le potentiel de réchauffement planétaire fait référence aux changements à long terme du climat mondial qui sont causés par l'augmentation des concentrations de gaz à effet de serre dans l'atmosphère.	Le **potentiel d'appauvrissement de l'ozone** est la destruction de la couche d'ozone stratosphérique, qui protège la terre des rayons ultraviolets nocifs pour la vie, causée par la pollution atmosphérique d'origine humaine.	**Le potentiel de création d'ozone photochimique** se produit lorsque la lumière du soleil réagit avec des hydrocarbures, des oxydes d'azote et des composés organiques volatils, pour produire une pollution atmosphérique connue sous le nom de smog.	**Le potentiel d'acidification** est le résultat d'émissions d'origine humaine et fait référence à la diminution du pH et à l'augmentation de l'acidité des océans, des lacs, des rivières et des cours d'eau, ce qui pollue les eaux souterraines et nuit à la vie aquatique.	**Le potentiel d'eutrophisation** se produit lorsqu'un excédent de nutriments provoque une croissance accrue des algues dans les lacs, bloquant la pénétration sous-marine de la lumière du soleil nécessaire à la production d'oxygène et entraînant la disparition de la vie aquatique.	**L'épuisement des ressources abiotiques (éléments)** fait référence à la réduction des ressources non renouvelables disponibles, telles que les métaux, que l'on trouve dans le tableau périodique des éléments, en raison de l'activité humaine.	**L'épuisement des ressources abiotiques (combustibles fossiles)** fait référence à la disponibilité décroissante des composés à base de carbone non renouvelables, tels que le pétrole et le charbon, en raison de l'activité humaine.
TRACI	**9,76** **kg C02-Equiv.**	8,22E-09 kg CFC 11-Equiv.	0,421 kg 0_3 -Equiv.	0,0297 kg S02-Equiv.	0.00187 kg N-Equiv.	kg Sb-Equiv.	18,2 MJ
CML	**kg C02-Equiv.**	kg R11-Equiv.	kg Ethene-Equiv.	kg S02-Equiv.	kg PO_4-Equiv.	kg Sb-Equiv.	MJ

2018 UL Environnement

Environnement

© 2018 UL Environnement

CONTENU EN MATÉRIAUX

Contenu en matériaux mesuré à 1 %.

COMPOSANT	MATÉRIAU	DISPONIBILITÉ	MASSE %	ORIGINE
	Chlorure de polyvinyle (PVC)	Ressource fossile, limitée	49,4	US
	ABS	Ressource fossile, limitée	2,1	US
	Aluminium	Ressource non renouvelable, limitée	48,2	US
	Acier inoxydable	Ressources mixtes non renouvelables, limité	0,3	US

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES SUPPLÉMENTAIRES

CONTENU RECYCLÉ PRÉ-CONSOMMATION	20 %
CONTENU RECYCLÉ POST-CONSOMMATION	18 %
ÉMISSIONS DE COV	0
CONSOMMATION D'EAU	

RECYCLAGE OU RÉUTILISATION

Inpro Corporation dispose d'un programme de-reprise des produits

ÉNERGIE

ÉNERGIE RENOUVELABLE	%	MJ
ÉNERGIE NON RENOUVELABLE	100 %	MJ

NORMES

Classement au feu NFPA Classe A
CAN/ULC-S102.2 propagation de la flamme
ASTM D-543 résistance aux taches
ASTM G-21/22 anti-bactérien

CERTIFICATIONS

COORDONNÉES DU FABRICANT

NOM	Inpro Corporation
TÉLÉPHONE	800-222-5556
E-MAIL	service clients@inprocorp.com
SITE WEB	www.https://inprocorp.com/our-obsessions/sustainability

© 2018 UL Environnement

Les informations présentées dans le présent document sont un résumé du contenu de la DEP du fabricant, conforme à la norme ISO 14025 et certifié par UL. Veuillez consulter le site www.ul.com/frvironment pour télécharger la DEP complète. UL, le logo UL et la marque de certification UL sont des marques déposées par UL LLC. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.