



Résumé de la transparence de la DEP

NOM DE L'ENTREPRISE	Inpro Corporation
NOM DU PRODUIT	Protections murales PCI 1500
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	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> SPÉCIFIQUE AU PRODUIT </div> <div style="text-align: center;"> MOYENNE DE L'INDUSTRIE </div> </div>
UNITÉ DÉCLARÉE/FONCTIONNELLE	Un (1) mètre
QUALIFICATIONS EN MATIÈRE DE BÂTIMENTS VERTS	<p>LEED v4 Divulgateur et optimisation des produits employés dans la construction- DEP, option 1 ASHRAE 189.1 Conformité des matériaux</p> <p>IgCCMaterial Compliance Green Globes 3.5.1.2.1 NAHBMaterial Selection</p>
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' épauement 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' épauement 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	8.45 kg CO2-Equiv.	6.11E-06 kg CFC 11-Equiv.	0.394 kg O ₃ -Equiv.	0.0328 kg SO ₂ -Equiv.	0.00384 kg N-Equiv.	kg Sb-Equiv.	15.5 MJ
CML	kg CO2-Equiv.	kg R11-Equiv.	kg Ethene-Equiv.	kg SO ₂ -Equiv.	kg PO ₄ -Equiv.	kg Sb-Equiv.	MJ





CONTENU EN MATÉRIAUX

Contenu en matériaux mesuré à 1 %.

COMPOSANT	MATÉRIAU	DISPONIBILITÉ	MASSE %	ORIGINE
	Chlorure de polyvinyle (PVC)	Ressource fossile, limitée	40.2	US
	ABS	Ressource fossile, limitée	1.6	US
	Aluminium	Ressource non renouvelable, limitée	57.8	US
	Acier inoxydable	Ressources mixtes non renouvelables, limité	0.4	US

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES SUPPLÉMENTAIRES

CONTENU RECYCLÉ PRÉ-CONSOMMATION	23 %
CONTENU RECYCLÉ POST-CONSOMMATION	20 %
ÉMISSIONS DE COV	0
CONSOMMATION D'EAU	

ÉNERGIE

ÉNERGIE RENOUVELABLE	%	MJ
ÉNERGIE NON RENOUVELABLE	100 %	MJ

COORDONNÉES DU FABRICANT

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

RECYCLAGE OU RÉUTILISATION

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

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

