

# PROFIL ENVIRONNEMENTAL PRODUIT

## PLATINE INTERPHONIE URMET



### DESCRIPTIF PRODUIT



### PRODUIT DE RÉFÉRENCE

Désignation	PLATINE INTERPHONIE 2VOICE
Code article	D83/I - D83/I 430x150x60 ou DNX2V/I

### UNITÉ FONCTIONNELLE

Utiliser une platine interphonie pour accéder à un bâtiment sur une durée de 10 ans

Nous considérons que :

- Le temps de communication est de 1 minute ;
- Il y a 50 visites par jour
- Le reste du temps, la platine reste en fonctionnement simple (attente d'évènements).

### DURÉE DE VIE DE RÉFÉRENCE

10 ans

### AUTRES RÉFÉRENCES CONCERNÉES

D83/ILP	D83/ILP 430 x 150 x 60
D83/IG ou DNX2V/IG	D83/IG 430 x 150 x 60
D83/IGLP	D83/IGLP 430 x 150 x 60
D83/ZGA ou DNX2V/ZGA	D83/ZGA 430 x 150 x 60
PHBSI	HBS INOX T25
PHBSZG/ZN	HBS ZAMAC T25
DLISA/I	DLISA/I 410 x 145 x 50

# MATÉRIAUX ET SUBSTANCES

Toutes les dispositions utiles ont été prises pour que les matériaux entrant dans la composition du produit ne contiennent pas de substances interdites par la réglementation en vigueur lors de sa mise sur le marché

PLASTIQUES			MÉTAUX			AUTRES		
	g	%		g	%		g	%
ABS - injecté	388,30	10,76	Acier Inox 316L	1015,30	28,12	Glass fibre	45,20	1,25
ABS - usiné	292,60	8,10	Acier Galvanisé	817,10	22,63	Inorganic chemicals	27,03	0,75
PC	111,38	3,09	Zamac	306,00	8,48	Organic chemicals	4,75	0,13
SILICONE	76,97	2,13	Other	54,56	1,51	Other	78,36	2,17
Other	66,88	1,85				PACKAGING		
						Kraftiner	116,00	3,21
						Paper	86,34	2,39
						Cardboard	120,00	3,32

MASSE TOTALE DU PRODUIT DE RÉFÉRENCE : 3515 G

## FABRICATION

Ces produits sont fabriqués par un site français ayant la certification environnementale ISO 14001 et respectant la directive ROHS.

## DISTRIBUTION

Les emballages ont été conçus conformément à la réglementation en vigueur. 100% des emballages utilisées sont recyclables ou valorisables et en partie issus de la filière recyclée.

Nous considérons que le transport du produit fini jusqu'au lieu de mise en œuvre a une distance moyenne de 1050km

## INSTALLATION

Le produit est installé avec des outils standards

La connexion de la platine au réseau se fait par un câble 2 fils. Celui-ci est exclu de la phase d'installation car cela dépend de la hauteur de la construction.

## UTILISATION

**Type d'utilisation :**

- Veille : 1.20 W ( 93.98 % du temps )
- Mode actif 1 (communication) : 7.296 W ( 3.472 % du temps )
- Mode actif 2 (manipulation touches et allumé) : 3.09 W ( 2.372 % du temps )
- Mode actif 3 (message accueil suite réveil) : 4.80 W ( 0.17 % du temps )

Le produit est conforme à la directive RED 2014/53/EU.

Son périmètre d'utilisation est en France.

Le modèle d'énergie utilisé pour la modélisation est : ELCD - Electricity Mix; 230V; 2008; France, FR [ELCD-0445]

## FIN DE VIE

La société URMET est un partenaire de l'organisme ECOSYSTEM. L'usine de production adhère annuellement à l'éco-organisme ECOSYSTEM, et répond aux obligations légales et réglementaires de financement de la collecte, l'enlèvement et le traitement des déchets d'équipements électriques et électroniques.

# IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

Impact indicator	Unit	Global	Manufacturing	Distribution	Installation	Use	End of life
Abiotic depletion (elements, ultimate reserves) (ADPe for EN15804)	kg antimony eq.	2,88E-02	2,88E-02	1,31E-08	1,01E-10	6,80E-06	1,24E-07
Abiotic depletion (fossil fuels) (ADPf for EN15804)	MJ	7,96E+02	4,63E+02	4,60E+00	3,56E-02	1,60E+02	1,68E+02
Acidification potential of soil and water (total average for Europe) (A for PEP)	kg SO2 eq.	1,59E-01	7,46E-02	1,55E-03	1,20E-05	5,18E-02	3,06E-02
Air pollution (AP for DHUP)	m³	8,78E+03	7,34E+03	1,51E+01	1,17E-01	4,64E+02	9,56E+02
Eutrophication (fate not incl.) (EP for EN15804)	kg PO4--- eq.	3,08E-02	1,72E-02	3,58E-04	2,77E-06	4,72E-03	8,51E-03
Global warming (GWP100) (GWP for EN15804)	kg CO2 eq.	7,56E+01	4,50E+01	3,27E-01	2,53E-03	1,39E+01	1,63E+01
Ozone layer depletion ODP steady state (ODP for EN15804)	kg CFC-11 eq.	3,40E-05	6,33E-06	6,81E-10	5,13E-12	1,99E-05	7,76E-06
Photochemical oxidation (high NOx) (POCP for EN15804)	kg ethylene eq.	1,57E-02	1,04E-02	1,12E-04	8,63E-07	3,00E-03	2,10E-03
Water Pollution (WP for DHUP)	m³	8,91E+03	3,81E+03	5,38E+01	4,16E-01	7,05E+02	4,35E+03
Total Primary Energy	MJ	2,27E+03	7,97E+02	4,63E+00	3,58E-02	1,27E+03	2,02E+02
Total use of renewable primary energy resources	MJ	1,11E+02	1,85E+01	6,17E-03	4,77E-05	9,22E+01	6,71E-02
Total use of non-renewable primary energy resources	MJ	2,16E+03	7,78E+02	4,62E+00	3,57E-02	1,18E+03	2,02E+02
Use of renewable primary energy excluding renewable primary energy used as raw material	MJ	1,09E+02	1,63E+01	6,17E-03	4,77E-05	9,22E+01	6,71E-02
Use of renewable primary energy resources used as raw material	MJ	2,24E+00	2,24E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Use of non renewable primary energy excluding non renewable primary energy used as raw material	MJ	2,13E+03	7,41E+02	4,62E+00	3,57E-02	1,18E+03	2,02E+02
Use of non renewable primary energy resources used as raw material	MJ	3,69E+01	3,69E+01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Use of non renewable secondary fuels	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Use of renewable secondary fuels	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Use of secondary material	kg	4,82E-01	4,82E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Net use of freshwater	m³	3,31E+02	1,20E+00	2,93E-05	2,27E-07	3,30E+02	2,65E-02
Water inventory	items	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Energy inventory	items	1,09E+03	8,78E+02	3,31E-04	0,00E+00	0,00E+00	2,16E+02
Waste inventory	items	2,07E-03	2,07E-03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Hazardous waste disposed	kg	7,02E+02	5,21E+02	2,21E-08	0,00E+00	2,63E-02	1,81E+02
Non hazardous waste disposed	kg	3,63E+01	7,44E+00	1,16E-02	8,99E-05	2,85E+01	3,19E-01
Radioactive waste disposed	kg	4,36E-01	1,29E-02	8,29E-06	6,40E-08	4,21E-01	2,63E-03
Components for reuse	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materials for recycling	kg	2,46E+00	0,00E+00	2,00E-03	3,21E-01	0,00E+00	2,13E+00
Materials for energy recovery	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Exported Energy	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

L'évaluation des impacts environnementaux selon les étapes du cycle de vie, fabrication, distribution, installation, utilisation et fin de vie ont été calculées avec le logiciel EIME CODDE-2018-11

# RÈGLES D'EXTRAPOLATION

RÉFÉRENCE	FACTEUR (MASSE EN KG)
D83/ILP	1 (3,515)
D83/IG ou DNX2V/IG	1 (3,515)
D83/IGLP	1(3,515)
D83/ZGA ou DNX2V/ZGA	0,923(3,245)
PHBSI	1,068 (3,755)
PHBSZG / ZN	1,104 (3,880)
DLISA/I	0,922 (3,240)

Date d'edition	07/05/2021	Durée de validité	5 ans
Les PEP sont conformes à la norme XP C08-100-1 :2016			
Les éléments du présent PEP ne peuvent pas être comparés avec les éléments issus d'un autre programme			
Conforme à la norme <b>ISO14025 : 2010</b> relatives aux déclarations environnementales de Type III			
URMET Contact : p.daumerie@urmet.fr			

## LIGNE ASSISTANCE TECHNIQUE

**0 825 890 830** Service 0,15 € / min  
+ prix appel

Fax : 01 55 85 84 39

URMET FRANCE  
94 rue de la Belle Étoile - ZAC PARIS NORD 2  
95700 Roissy-En-France  
Tél. : 01 55 85 84 00 • Fax : 01 41 84 68 28  
E-mail : info@urmet.fr  
www.urmet.fr

**urmet**  
FRANCE