



FICHE TECHNIQUE

GP ISO ECOSOFT





Le conduit **GP ISO ECOSOFT** est spécialement conçu et fabriqué pour les systèmes de ventilation des maisons individuelles.

Son haut degré d'isolation maintient l'efficacité des échangeurs et évite les chocs thermiques dans les systèmes à basse vitesse, tels la VMC Hygro.

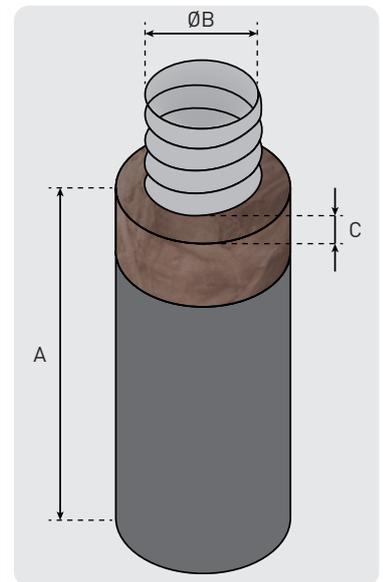
La GP ISO ECOSOFT se distingue par son absence totale de phtalates et des émissions de COV classées A+ conformément au règlement en vigueur depuis le 25 mars 2011.

De plus la laine de verre utilisée permet des chantiers sains (pas de démangeaisons, pas d'odeur, pas de poussière).

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Description	Code LIDIC	Température de fonctionnement (°C)	Vitesse d'air maxi. (m/s)	Pression maxi. (Pa)	Classe d'émission (ISO 16000)	DIMENSIONS		
						A (m)	ØB (mm)	C (mm)
GP ISO 80 ECOSOFT	813920	-20/+70	20	1500	A+	6	80	25
GP ISO 80/50 ECOSOFT	813930	-20/+70	20	1500	A+	6	80	50
GP ISO 80-10M ECOSOFT	813940	-20/+70	20	1500	A+	10	80	25
GP ISO 100 ECOSOFT	813921	-20/+70	20	1500	A+	6	100	25
GP ISO 125 ECOSOFT	813922	-20/+70	20	1500	A+	6	125	25
GP ISO 125/50 ECOSOFT	813932	-20/+70	20	1500	A+	6	125	50
GP ISO 125-10M ECOSOFT	813942	-20/+70	20	1500	A+	10	125	25
GP ISO 160 ECOSOFT	813924	-20/+70	20	1500	A+	6	160	25
GP ISO 160/50 ECOSOFT	813934	-20/+70	20	1500	A+	6	160	50
GP ISO 160 3M ECOSOFT	813943	-20/+70	20	1500	A+	3	160	25
GP ISO 200 ECOSOFT	813925	-20/+70	20	1500	A+	6	200	25
GP ISO 200/50 ECOSOFT	813935	-20/+70	20	1500	A+	6	200	50



SPECIFICATIONS TECHNIQUES GENERALES

CONDUIT INTERIEUR	
Matériau	Monocouche PVC en accord avec la directive RoHS.
Couleur	Gris
Épaisseur nominale	60 µ
Structure	Fil d'acier recouvert

ISOLANT	
Matériau	Laine de verre
Caractéristiques générales	Sans démangeaison, sans odeur, sans poussière
Conductivité thermique (λ) (W/mK)	0,039
Capacité d'isolation (R) (m²K/W)	Pour isolation 25mm = 0,64 Pour isolation 50mm = 1,28
Densité (kg/m³)	14
Classe de performance de réaction au feu	A1 Selon EN 13501-1

HOUSSE EXTERIEURE	
Matériau	Monocouche Polyéthylène (PE)
Couleur	Gris
Épaisseur nominale	50 µ



S&P France
Avenue de la Côte Vermeille
66300 THUIR
04 68 530 260
www.solerpalau.fr

Rev. 30/04/24

