

contec



Fiche technique Contec.fior Valeurs caractéristiques du substrat

Poids

Le poids spécifique du Contec.fior RCE, tel qu'il a été contrôlé, est:

À sec	1'100 kg/m ³
Humide	1'600 kg/m ³

Epaisseur du complexe en cm / m ²	8	9	10	11	12	13	14	15
Poids en kg sec	97	109	122	132	142	154	170	183
Poids en kg humide	147	164	182	203	220	238	256	277

Capacité de rétention

Paramètre	Masse volumique	Teste
Volume d'eau total disponible pour les végétaux (rWk)	Vol. % l/m ²	51.4 48.8

Epaisseur du complexe en cm / m ²	8	9	10	11	12	13	14	15
Retenue d'eau en litres	50	56	63	68	73	79	87	94

Rétention d'eau

Complément de rétention avec plaques de drainage

Contec.drain	WS 40	13 l/m ²
Contec.drain	FKD 25	5 l/m ²
Contec.drain	FKD 60	45 l/m ²



contec

Possibilités de livraison (différentes selon l'usine)

Véhicule aspirant et soufflant	Big Bag	En vrac
--------------------------------	---------	---------

Valeurs mesurées / Mise en évidence de substance

Matériaux	Résultat	Valeur limite	Unité
Substance sèche (TS40)	93.19	-	% (G/G)
Substance sèche (TS105)	92.78	-	% (G/G)
Résidu de combustion (Anorg.)	98.63	-	% (G/G)
Perte par combustion (Organ.)	1.37	-	% (G/G)
Cadmium (Cd)	0.20	10	g/t TS105
Cuivre (Cu)	15.8	500	g/t TS105
Mercure (Hg)	0.01	2	g/t TS106
Nickel (Ni)	21.0	500	g/t TS108
Plomb (Pb)	4.2	500	g/t TS109
Zinc (Zn)	56	1000	g/t TS110

Valeur de ruissellement Contec.fior (0.5 sans plaque de drainage / 0.3 avec plaque de drainage)

	Pente en toiture jusqu'à 5°	Pente en toiture supérieur à 5°
à > 50 cm d'épaisseur de produit	C = 0.1	-
à > 25 – 50 cm d'épaisseur de produit	C = 0.2	-
à > 15 – 25 cm d'épaisseur de produit	C = 0.3	-
à > 10 – 15 cm d'épaisseur de produit	C = 0.4	C = 0.5
à > 6 – 10 cm d'épaisseur de produit	C = 0.5	C = 0.6
à > 4 – 6 cm d'épaisseur de produit	C = 0.6	C = 0.7
à > 2 – 4 cm d'épaisseur de produit	C = 0.7	C = 0.8

