

# Fiche technique

## Contec.fior substrat



### Poids

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

À sec	1'070 kg/m <sup>3</sup>
Humide	1'340 kg/m <sup>3</sup>

Epaisseur du complexe en cm/m <sup>2</sup>	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Poids en kg sec	99	112	123	135	148	160	172	185	195
Poids en kg humide	127	142	158	173	190	205	224	237	253

Le facteur de compression de 15 % a été pris en compte.

### Capacité de rétention

Paramètres	Masse volumique	Teste
Capacité d'eau max.	Vol. %	28
Teneur en air max.		32
Volume total des pores		60



**Poids**

Eléments de stockage d'eau supplémentaires

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

**Possibilités de livraison (varient selon les usines)**

Chariot d'aspiration et de soufflage	Big Bag	En vrac
--------------------------------------	---------	---------

**Coefficient d'écoulement Contec.fior**

(0,5 sans plaque de rétention d'eau / 0,3 avec plaque de rétention d'eau)

	Pente de toit jusqu'à 5°	Pente de toit grande 5°
Pour une épaisseur de construction > 50 cm	C = 0.1	-
Pour une épaisseur de construction > 25 - 50 cm	C = 0.2	-
Pour une épaisseur de construction > 15 - 25 cm	C = 0.3	-
Pour une épaisseur de construction > 10 - 15 cm	C = 0.4	C = 0.5
Pour une épaisseur de construction > 6 - 10 cm	C = 0.5	C = 0.6
Pour une épaisseur de construction > 4 - 6 cm	C = 0.6	C = 0.7
Pour une épaisseur de construction > 2 - 4 cm	C = 0.7	C = 0.8



**Valeurs mesurées / preuve de la présence de polluants**

Paramètres	Résultat	Valeurs limites	Unité
Matière sèche (TS40)	93.19	-	% (G/G)
Matière sèche (TS105)	92.78	-	% (G/G)
Résidu de calcination (anorg.)	98.63	-	% (G/G)
Perte au feu (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

