

# FICHE TECHNIQUE

## Caillebotis Maille 13x13, Hauteur 38

### Guide de résistance chimique :

Environnement chimique	Formule	Concentration (en %)	Température (en °C)	Résine isophtalique	Résine vinylester
Acide Acétique	CH <sub>3</sub> COOH	50	MAX	●●●	●●●
Acétone	CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>	100	24	●	●●
Alcools	Général	100	49	●	●●●
Alum	Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	-	MAX	●●●	●●●
Chlorure d'Aluminium	AlCl <sub>3</sub>	-	MAX	●●●	●●●
Fluorure d'Aluminium	Al(OH) <sub>3</sub>	20	24	●	●●●
Hydroxyde d'Ammonium	NH <sub>4</sub> OH	30	24	△	●●●
Sels Neutres d'Ammonium	Général	-	49	●●●	●●●
Sels forts d'Ammonium	Général	-	24	●	●●
Solvants Aromatiques	Général	-	24	△	Test conseillé
Sels de Baryum	Général	-	MAX	●●●	●●●
Benzène	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	100	60	●	●
Liqueurs Noires ou Blanches	HCN	-	MAX	●	●●●
Liqueur Verte	NaOCl	-	MAX	△	●●●
Hydroxyde de Calcium	Ca(OH) <sub>2</sub>	25	MAX	●●	●●●
Hypochlorite de Calcium	Ca(ClO) <sub>2</sub>	-	MAX	●	●●●
Sels de Calcium	Général	-	MAX	●●●	●●●
Tétrachlorure de Carbone	CCl <sub>4</sub>	100	24	●	●●●
Dioxyde de Chlore	ClO <sub>2</sub>	SAT	60	△	●●●
Eau Chlorée	Cl <sub>2</sub> (H <sub>2</sub> O)(HOCl)	SAT	49	●	●●●
Chlore	Cl <sub>2</sub> (H <sub>2</sub> O)	SAT	MAX	△	●●●
Chlorobenzène	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	-	< 38	△	●●●
Chlorobenzène	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl	100	24	△	●●
Chloroforme	CHCl <sub>3</sub>	100	24	△	△
Acide Chromique	CrO <sub>3</sub>	50	60	●●	●●
Acide Citrique	-	-	MAX	●●●	●●●
Cyanur de Cuivre	Cu(CN) <sub>2</sub>	-	52	●●	●●●
Sels de Cuivre	Général	-	MAX	●●●	●●●
Huile Brute	Général	-	MAX	●●●	●●●
Dichlorobenzène	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	100	24	△	Test conseillé
Ethers	Général	-	24	△	Test conseillé
Chlorure Férique	FeCl <sub>3</sub>	100	MAX	●●●	●●●
Sels Fériques	Général	-	MAX	●●●	●●●
Acide Fluosilicique	H <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub>	10	24	●●	●●●
Formaldéhyde ou Formol	HCHO	37	65	●	●●●
Acide Formique	HCOOH	25	38	●●	●●●
Produits Pétroliers	Général	-	38	●●●	●●●
Glycérine	(CH <sub>2</sub> OH) <sub>2</sub> CHOH	100	MAX	●●●	●●●
Acide Bromhydrique	HBr	48	MAX	●●	●●
Acide Chlorhydrique	HCl	10	MAX	●●	●●●
Acide Chlorhydrique	HCl	30	MAX	●●	●●
Acide Chlorhydrique (concentré)	HCl	-	< 82	△	●
Acide Hydrocyanique	HCN	-	MAX	●	●●●
Acide Fluorhydrique	HF	20	24	△	●●
Peroxyde d'Hydrogène	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	30	24	△	●●●
Acide Lactique	CH <sub>3</sub> CHOHCOOH	100	MAX	●●●	●●●
Sels de Lithium	Général	-	MAX	●●●	●●●
Sels de Magnésium	Général	-	MAX	●●●	●●●

- △ Non recommandé  
 ● Expositions ponctuelles par des éclaboussures nettoyées immédiatement  
 ●● Expositions fréquentes par des éclaboussures  
 ●●● Exposition continue

MAX = Température maximum supportée par le caillebotis (82°C pour le vinylester et 75°C pour l'isophtalique)  
 SAT = Solution saturée

La gamme de  
Caillebotis

**Idréva**  
 869 route de Pont Audemer  
 76940 Arelaune en Seine

Tél : 33 (0)2 35 05 92 70  
 Mail: contact@idreva.fr

Les renseignements figurant dans cette fiche sont le reflet de résultats d'essais effectués dans nos laboratoires. Ils ne sauraient engager la responsabilité de la société Idréva.

## FICHE TECHNIQUE

### Caillebotis Maille 13x13, Hauteur 38

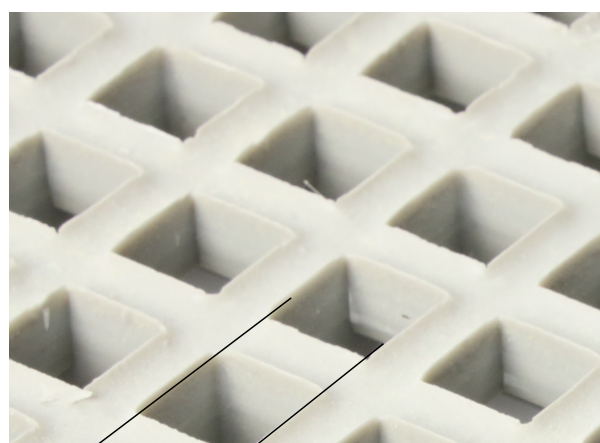
Environnement chimique	Formule	Concentration (en %)	Température (en °C)	Résine isophtalique	Résine vinylester
Acide Maléique	(HC.COOH)2	100	MAX	●●	●●●
Chlorure Mercureux	HgCl2	100	MAX	●●●	●●●
Sels de Nickel	-	-	MAX	●●●	●●●
Acide Nitrique	HNO3	20	49	●●	●●●
Acide Nitrique	HNO3	35	38	△	●●●
Acide Nitrique	HNO3	40	Ambiante	△	●
Acide Nutreux	-	10	24	●●●	●●●
Ozone	-	-	38	●●●	●●●
Perchloroéthylène	CCl2	100	24	△	●●
Phénol	C6H5OH	10	24	△	●●●
Phénol	C6H5OH	88	Ambiante	△	●●
Acide Phosphorique	H3PO4	85	MAX	●●●	●●●
Acide Phosphorique	H3PO4	115	MAX	●	●●●
Nitrate d'Argent	AgNO3	100	MAX	●●●	●●●
Cyanure de Sodium	NaCN	-	24	●	●●●
Hydroxyde de sodium (Soude)	NaOH	10	MAX	△	●●●
Hydroxyde de sodium (Soude)	NaOH	50	MAX	●	●●●
Hypochlorite de Sodium (Eau de Javel)	NaOCl	10	38	●●	●●●
Sels de Sodium Neutres	Général	-	MAX	●●●	●●●
Sels de Sodium Forts	SO2	-	24	●	●●
Dioxyde de Soufre	H2SO4	SAT	MAX	●●	●●●
Acide Sulfurique	H2SO4	25	MAX	●●	●●●
Acide Sulfurique	H2SO4	50	MAX	●●	●●●
Acide Sulfurique	H2SO4	75	38	●	●●●
Toluène	C6H5CH3	100	49	●	●●
Trichloroéthane	ClCH2CHCl2	-	24	●	●●
Phosphate Trisodium	Na3PO4	50	MAX	●	●●●
Eau (Fraîche, Salée)	H2O	100	MAX	●●●	●●●
Chlore Aqueux	-	10 à 20	< 177	△	●●
Chlorure de Zinc	-	-	24	●●	●●●
Sels de Zinc	-	100	MAX	●●●	●●●

#### Tableau des charges :

MAILLE 38 X 38 OU 13 X 13  
HAUTEUR 38

Portée en mm	Charge uniformément répartie kg/m <sup>2</sup> Flèche de 1 % de la portée
300	26809
400	10599
500	5163
600	2867
700	1744
800	1135
900	776
1000	552
1100	406
1200	305
1300	217
1400	182
1500	146

#### Caillebotis Maille 13x13, Hauteur 38 :



13

La gamme de  
Caillebotis

**Idréva**  
869 route de Pont Audemer  
76940 Arelaune en Seine

Tél : 33 (0)2 35 05 92 70  
Mail: contact@idreva.fr

Les renseignements figurant dans cette fiche sont le reflet de résultats d'essais effectués dans nos laboratoires. Ils ne sauraient engager la responsabilité de la société Idréva.