

Normes — Wetcast



Données techniques

PRODUITS ASSOCIÉS

- ALLÈGE 20"
- LIMA
- LONDANA
- LORADO
- LOTIS - LOTIS GRANDE
- LUGANO

DESCRIPTION

Les produits de Maçonnerie Rinox sont des éléments architecturaux uniques reproduisant un aspect vrai et naturel spécialement conçues pour les environnements extérieurs rigoureux.

COMPOSITION ET MATÉRIEL

Notre Maçonnerie est fabriquée avec les matériaux les mieux adaptés à notre environnement afin d'obtenir les meilleurs performances techniques en référence avec les normes CSA A165-04

DONNÉES TECHNIQUES

Maçonnerie testée sous la norme CSA A165-04
Laboratoire externe: Solmatech

	NORME	RÉSULTATS	TOLÉRANCE
DENSITÉ (KG/M ³)	CSA 165-04	1974 kg/m ³	N/A
ABSORPTION D'EAU (%)	ASTM C140	7.40 %	10 % (MAXIMUM)
RÉSISTANCE COMPRESSION (Mpa)	ASTM C42	37.8 Mpa	25 Mpa
RÉSISTANCE AU FEU	ASTM D 5048	ININFLAMMABLE	ININFLAMMABLE
GEL-DEGEL 25 ET 50 CYCLES (%)	CSA 165-04	25 cycles: 0.002 % 50 cycles: 0.006 %	25 cycles: 1 % 50 cycles: 1 %
CHOC THERMIQUE	CSA 165-04	AUCUNE DÉTÉRIORATION	AUCUNE DÉTÉRIORATION

Normes — dry cast



Données techniques

PRODUITS ASSOCIÉS

- ARCHITECTURALE
- CHAMPLAIN
- CLAYDEN - CLAYDEN GRANDE
- NORMANDIE
- OSLO - OSLO GRANDE
- OXFORD
- ROMANIA
- ROXTON
- STANFORD

DESCRIPTION

Les produits de Maçonnerie Rinox sont des éléments architecturaux uniques reproduisant un aspect vrai et naturel spécialement conçues pour les environnements extérieurs rigoureux.

COMPOSITION ET MATÉRIEL

Notre Maçonnerie est fabriquée avec les matériaux les mieux adaptés à notre environnement afin d’obtenir les meilleurs performances techniques en référence avec les normes CSA A165-04

DONNÉES TECHNIQUES

Maçonnerie testée sous la norme CSA A165-04
Laboratoire externe: Solmatech

	NORME	RÉSULTATS	TOLÉRANCE
DENSITÉ (KG/M ³)	CSA 165-04	2238 kg/m ³	N/A
ABSORPTION D’EAU (%)	ASTM C140	4.10 %	10 % (MAXIMUM)
RÉSISTANCE COMPRESSION (Mpa)	ASTM C42	36 Mpa	25 Mpa
RÉSISTANCE AU FEU	ASTM D 5048	ININFLAMMABLE	ININFLAMMABLE
GEL-DEGEL 25 ET 50 CYCLES (%)	CSA 165-04	25 cycles: 0.043 % 50 cycles: 0.13 %	25 cycles: 1 % 50 cycles: 1 %
CHOC THERMIQUE	CSA 165-04	AUCUNE DÉTÉRIORATION	AUCUNE DÉTÉRIORATION

Normes - alternative



Données techniques

PRODUITS ASSOCIÉS

- BRIQUETTE
- CAMPAGNARD
- KAVA
- KENYA
- LORENA
- NORA
- SIRENIS & SIRENIS GRANDE
- VIOLIE

DESCRIPTION

Les produits de Maçonnerie Alternative Rinox sont des éléments architecturaux uniques reproduisant un aspect vrai et naturel spécialement conçues pour les environnements intérieurs et extérieurs.

COMPOSITION ET MATÉRIEL

Notre Maçonnerie Alternative est fabriquée avec les matériaux les mieux adaptés à notre environnement afin d'obtenir les meilleures performances techniques en référence avec les normes CSA A165-04. La Maçonnerie Alternative Rinox utilise plus de 35 % de matières recyclées légères afin de réduire le poids.

DONNÉES TECHNIQUES

Maçonnerie testée sous la norme CSA A165-04
Laboratoire externe: Solmatech

	NORME	RÉSULTATS	TOLÉRANCE
DENSITÉ (KG/M ³)	CSA 165-04	1600 kg/m ³	N/A
ABSORPTION D'EAU (%)	ASTM C140	7.6 %	13 % (MAXIMUM)
RÉSISTANCE COMPRESSION (Mpa)	ASTM C42	16 Mpa	15 Mpa
RÉSISTANCE AU FEU	ASTM D 5048	ININFLAMMABLE	ININFLAMMABLE
GEL-DEGEL 25 ET 50 CYCLES (%)	CSA 165-04 ASTM C1262	25 cycles: 0.028 % 50 cycles: 0.25 %	25 cycles: 1 % 50 cycles: 1 %
CHOC THERMIQUE	CSA 165-04	AUCUNE DÉTÉRIORATION	AUCUNE DÉTÉRIORATION
POIDS / PI.CA	ASTM C567	10-14 LBS / PI.CA	15 LBS / PI.CA MAX.



Systeme Linea

PRODUITS ASSOCIÉS

- BRIQUETTE
- CAMPAGNARD
- LORENA
- SIRENIS

Après plusieurs recherches, Rinox a conçu et breveté un système avant-gardiste qui facilite la pose de la pierre.

SYSTÈME D'ESPACEURS

Chaque morceaux est munis d'espaceurs pour permettre par la suite de créer des joints de largeur constante et ce, sans avoir à utiliser d'autres techniques normalement consacrées pour conserver l'uniformité entre les pierres.



Les espaceurs doivent être appuyés l'un sur l'autre afin d'avoir la mesure exacte nécessaire pour créer les joints.