© COPYRIGHT VANDE MOORTEL NV TECHNISCHE FICHE / LASTENBOEKTEKST Pagina 1 van 2

DESCRIPTION: "SEPTEM 7030" - BRIQUE DE PAREMENT MOULÉE À LA PRESSE

"sEptEm 7030" gris de pierre - brique de parement moulée à la presse sablé - categorie I, HD

"sEptEm +7030 gris de pierre - brique de parement moulée à la presse sablé pour maçonnerie à joints minces et collée - categorie I. HD

TEXTURE. TYPE & COULEUR

La maconnerie décorative (intérieure et/ou extérieure) est effectuée avec des briques de parement massives sablées avec une structure lisse. La teinte est gris de pierre dans la masse.

ARGILE, PRODUCTION & ASPECT

Ce produit entièrement naturel est fabriqué avec de l'argile alluviale du quaternaire provenant de la vallée de l'Escaut. Les briques sont moulées à partir d'une masse d'argile qui y est introduite et sont cuites à une température supérieure à 1150°C et ensuite réducées. La brique est une brique moulée à la presse massive et avec une structure homogène. Elle est libre de nodules de chaux ou autres. Elle présente au moins une boutisse et une panneresse sans fissures ou défauts qui seraient nuisibles à l'aspect global de la maconnerie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les briques bénéficient des labels « CE » et « Benor » et présentent les caractéristiques suivantes :

Marque CE selon NBN EN 771-1 (Europe)

Dimensions de fabrication (L/L/H)

Nombre/m² (sEptEm)

Nombre/m² (sEptEm+)

Tolérances dimensionnelles

Plage (sEptEm)

Plage (sEptEm+)

Masse volumique apparente sèche

Résistance à la compression moyenne (Cat. I)

Propriétés thermiques (λ 10. sec. 90/90)

Résistance au gel/dégel

Absorption d'eau (24 heures)

Taux initial d'absorption d'eau (1 minute)

Teneur en sels solubles actifs

Réaction au feu

Perméabilité à la vapeur d'eau

Adhérence (selon EN998-2-2003 addition C)

: *216 x **70** x 52 mm

: ca. 70 (joint normal)

: ca. 80 (joint mince)

: T1

: Rm (12/6/4)

: Rm (8/4/4) précision de la mesure extra

: 2100 kg/m³ +/- 15%

: 30 N/mm²

: 0.69 W/mK (tableau 1 EN1745)

: F2 - très résistant au gel

: < 8%

 $: < 1,5 \text{ kg/ (m}^2.\text{min)}$ Classe IW2 (absorption modérée)

: Classe S2 : Classe A1

 $: \mu = 50/100$

: 0,15 N/mm² (mortier) et 0,30 N/mm² (colle)



Vande Moortel Steenbakkerijen NV

Scheldekant 5 - B 9700 Oudenaarde T. +32 (0)55 33 55 66 - F. +32 (0)55 33 55 70 Website www.vandemoortel.be E-mail info@vandemoortel.be

Marque Benor selon PTV 23-002 (des caractéristiques supplémentaires obligatoires pour la Belgique)

• Efflorescence : pas d'efflorescence (selon NBN B24-209)

• Compression caractéristique : > 25 N/mm² (selon NBN B24-301)

Résistance au gel : résistance élevée au gel (selon NBN B27-009)

Caractéristiques d'apparance :

On considère dans le cas de briques destinées à la maçonnerie apparente que dans minimum 90% de la fourniture, au moins une panneresse et une boutisse ne présentent aucun dégât. Le nombre de briques avec défaut ne peut dépasser les 5%. Sont considérés comme défauts : la présence d'inclusions qui, par gonflement, pourrait provoquer des éclats dans la surface de la brique ; des fissures ayant une largeur ≥ 0.2 mm reliant au moins deux arêtes. Tout dégât et défaut doit toujours être signalé avant la mise en œuvre.

Caractéristiques supplémentaires selon BRL 1007 pour les Pays-Bas

NL BSB Certificat : certificat IKB 1494

Division par code européenne : Groupe 1

• Taux initial d'absorption d'eau : < 1,5 kg/(m².min) Classe IW2 (absorption modérée)

Résistance au gel : Classe D

EXÉCUTION

Mélangez simultanément 5 palettes. Enlevez les briques verticalement de chaque pile. La condition de la bonne composition du mortier a lieu en consultation avec le fournisseur du mortier. La maçonnerie fraîche doit être protégée à l'aide d'une couche imperméable.

*Dimensions peuvent varier en fonction des productions. Pour la version la plus actuelle voir sur www.vandemoortel.be
Ce document n'est pas contractuel, il annule et remplace les précédents. Le fabriquant se réserve le droit de modifier la gamme de produits ou les caractéristiques des produits. L'utilisateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière version du texte descriptif.

ORIGINE

SA VANDE MOORTEL - Scheldekant 5 - Oudenaarde Tel. +32 (0)55 33 55 69 - Fax +32 (0)55 33 55 70

Website: www.vandemoortel.be - E-mail: info@vandemoortel.be



Vande Moortel Steenbakkerijen NV Scheldekant 5 - B 9700 Oudenaarde T. +32 (0)55 33 55 66 - F. +32 (0)55 33 55 70 Website www.vandemoortel.be E-mail info@vandemoortel.be