

Les qualités de la tuile plate en grès vernissé au sel ont été démontrées par le rapport du laboratoire d'essai

(N°73.304 – LABORATOIRE ACCREDITE – I.N.I.S.Ma/MONS).

Dont voici les résultats.

Norme belge NBN EN-1304

Performances

	Norme belge NBN EN-1304	Performances
ABSORPTION D'EAU	< 9%	< 2,3 % SOIT 4 X -
COEFFICIENT DE SATURATION	< 0.88	< 0,56 SOIT 1,6 X -
PERMEABILITE A L'EAU	< 0.60 cm³/cm² /JOUR	< 0,01 SOIT 60 X -
RESISTANCE A LA FLEXION	≥ 750 N	Pour moins d'1 kg/pc et 9 mm d'épaisseur ≥ 1385 N SOIT 1,85 X +
RESISTANCE AU GEL	APRES 15 CYCLES DE GEL-DEGEL : AUCUNE TRACE D'ALTERATION	
RESISTANCE CHIMIQUE	AU TRICHLORETHYLENE : AU FOUR ELECTRIQUE A 800° : A L'ANHYDRIDE SULFUREUX : A L'AMMONIAC : AU CARBONATE DE SOUDE :	AUCUNE TRACE D'ALTERATION AUCUNE TRACE D'ALTERATION AUCUNE TRACE D'ALTERATION AUCUNE TRACE D'ALTERATION AUCUNE TRACE D'ALTERATION