

2016-04-11 08:32:53

A mix of different kinds of clay forms the basis for this facing brick. This special mix of clays is ideally suited for the manufacturing of hand form bricks. By using specific sand types for surface covering, the desired colour is achieved.

## KOLORY

Cegły i płytki ręcznie formowane w odcieniu antracytowoczarnym. Morvan należy do kolekcji Attitude, obejmującej jednolite i śmiałe kolory, pozwalającej na indywidualną interpretację nowoczesnej architektury. Jednordne barwy idealnie komponują się z fugą w tym samym kolorze.

## FORMAT

### HAND FORM

WF 208 x 98 x 51 mm

DF 207 x 98 x 64 mm

*From one series to another, the average size may slightly differ.*

## INDIVIDUAL CHARACTERISTICS



NEN EN 771-1 Cat. I - HD

Norm. compressive strength	$\geq 17,5 \text{ N/mm}^2$
Dimensions: tolerance category	T2
Dimensions: range category	R1
Dimensional stability	NPD (No performance determined)
Adhesive strength (mortar)	$0,15 \text{ N/mm}^2$ ( $0,30 \text{ N/mm}^2$ )
Active soluble salts	S2
Reaction to fire	Euroclass A1 (TOC < 0,1%)
Water absorption	$\leq 8\% \text{ m/md}\%$ (m/md)
Initial rate of water absorption	$1,5 - 4,0 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}$
Water vapour diffusion coefficient	50/100 (EN 1745)
Net dry density	$\text{kg/m}^3$ (D1)
Gross dry density	$1880 \text{ kg/m}^3$ (D1)
Equivalent thermal conductivity	0,56 W/m.K
Freeze / thaw resistance	F2
Dangerous substances	NPD (No performance determined)

### Plants:

Vandersanden Hedikhuizen  
Bokhovenseweg 8  
5256 TC HEDIKHUIZEN (NL)

Vandersanden Spijk  
Spijksedijk 25  
6917 AD SPIJK (NL)