

# LETO

2016-04-10 14:18:06

The most important base material for this type of facing brick is Westerwald clay, a natural white baking clay of the Westerwald region in the western part of Germany. By using specific sand types for surface covering, the desired colour is achieved.

## KOLORY

Cegły i płytki ręcznie formowane w ciemnoszarym odcieniu. Leto 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

M50 190 x 89 x 49 mm

WF 210 x 99 x 50 mm

M65 190 x 90 x 65 mm

DF 210 x 100 x 65 mm

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

## INDIVIDUAL CHARACTERISTICS



NBN EN 771-1 Cat. I - HD

Average compressive strength	20 N/mm <sup>2</sup>
Dimensions: tolerance category	T2
Dimensions: range category	R1
Dimensional stability	0,04 mm/m
Adhesive strength (mortar)	0,15 N/mm <sup>2</sup> (0,30 N/mm <sup>2</sup> )
Active soluble salts	S2
Reaction to fire	Euroclass A1 (TOC < 0,1%)
Water absorption	<= 10% (m/md)
Initial rate of water absorption	<2 min
Water vapour diffusion coefficient	5/10 (EN 1745)
Net dry density	1960 kg/m <sup>3</sup> (D1)
Gross dry density	1850 kg/m <sup>3</sup> (D1)
Equivalent thermal conductivity	0,65 W/m.K
Freeze / thaw resistance	F2
Dangerous substances	NPD (No performance determined)

### Plants:

Vandersanden Spouwen  
Riemsterweg 300  
B-3740 SPOUWEN

Vandersanden Lanklaar  
Nijverheidslaan 11  
B-3650 LANKLAAR