

VIOLA

2016-04-10 09:25:06

The raw materials are excavated in Weichsel loam layers, the local loam of Aeolian origin dating from the Ice Age. This löss mainly consists of a silt-like fraction, suited ideally 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 czerwonego brązu z brunatnymi i ciemnofioletowymi cieniami. Viola jest częścią kolekcji Presence, odznaczającej się ciepłą, wesołą i niejednorodną kolorystyką. Pełne charakteru barwy, tworzące mieszkanekę kolorów o różnej intensywności i tonacji, od jasnych po ciemne, stanowią ciekawą koncepcję na budynkach.

FORMAT

HAND FORM

WF 210 x 100 x 50 mm

DF 214 x 101 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 ² |
| Dimensions: tolerance category | T2 |
| Dimensions: range category | R1 |
| Dimensional stability | 0,04 mm/m |
| Adhesive strength (mortar) | 0,15 N/mm ² (0,30 N/mm ²) |
| Active soluble salts | S2 |
| Reaction to fire | Euroclass A1 (TOC < 0,1%) |
| Water absorption | <= 14% (m/md) |
| Initial rate of water absorption | <4,5 min |
| Water vapour diffusion coefficient | 5/10 (EN 1745) |
| Net dry density | 1740 kg/m ³ (D1) |
| Gross dry density | 1630 kg/m ³ (D1) |
| Equivalent thermal conductivity | 0,60 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