

oud brabant

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 cieniowanym odcieniu czerwonego, ciemnobrązowego, beżowego i białego. Oud Brabant należy do ciepłej i osobiwej kolekcji Nostalgie, charakteryzującej się specjalnie postarzaną strukturą, która dodaje cegłom i płytkom autentyczności i sentymentalnego charakteru. Gama kolorów Nostalgie idealnie sprawdza się przy projektach mających imitować wiekowe i renowacjach starych obiektów.

FORMAT

HAND FORM

M50 187 x 88 x 48 mm

7WF (*)

DF 214 x 101 x 65 mm

(*): not standard

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 |
| Bond strength (mortar joints) | 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 kg/m ² .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

