

MOSA

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 o różnym zabarwieniu, w lekko różowym odcieniu z ciemnobrązowymi akcentami. Mosa jest częścią kolekcji Presence, charakteryzującej się ciepłą, wesołą i niejednorodną kolorystyką. Pełne charakteru barwy, tworzące mieszankę kolorów o różnej intensywności i tonacji, od jasnych po ciemne, stanowią ciekawą koncepcję na budynkach.

FORMAT

HAND FORM

M50	192 x 90 x 49 mm
WF	212 x 101 x 51 mm
7WF (*)	
DF	215 x 102 x 66 mm

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

(*): not standard

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	<= 17% (m/md)
Initial rate of water absorption	<4,5 kg/m ² .min
Water vapour diffusion coefficient	5/10 (EN 1745)
Net dry density	1640 kg/m ³ (D1)
Gross dry density	1530 kg/m ³ (D1)
Equivalent thermal conductivity	0,55 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



Riemsterweg 300 - B-3740 Spouwen-Bilzen - Tel.: (+32)89/51 01 40 - Fax: (+32)89/49 28 45
info@vandersanden.com - www.vandersandengroup.com