

SELLA (Production Belgium)

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 odcieniach orzechowym i ciemnobrązowym, z beżowymi cieniami i pomarańczowymi akcentami. Sella jest częścią kolekcji Presence, charakteryzującą się ciepłymi, wesołymi i niejednorodnymi kolorystykami. Pełne charakteru barwy, tworzące mieszankę kolorów o różnej intensywności i tonacji, od jasnych po ciemne, stanowi ciekawą koncepcję na budynkach.

FORMAT

HAND FORM

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



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

SELLA (Production Holland)

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 odcieniach orzechowym i ciemnobrązowym, z beżowymi cieniami i pomarańczowymi akcentami. Sella jest częścią kolekcji Presence, charakteryzującej się ciepłym, wesołym i niejednorodnym kolorystyką. Pełne charakteru barwy, tworzące mieszankę kolorów o różnej intensywności i tonacji, od jasnych po ciemne, stanowi ciekawą koncepcję na budynkach.

FORMAT

HAND FORM

7WF (*)

NF 246 x 117 x 71 mm

(*): not standard

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

INDIVIDUAL CHARACTERISTICS



NEN EN 771-1 Cat. I - HD

Norm. compressive strength	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Dimensions: tolerance category	T2
Dimensions: range category	R1
Dimensional stability	NPD (No performance determined)
Bond strength (mortar joints)	$0,15 \text{ N/mm}^2$ ($0,30 \text{ N/mm}^2$)
Active soluble salts	S2
Reaction to fire	Euroclass A1 (TOC < 0,1%)
Water absorption	$\leq 15\% \text{ m/md}\%$ (m/md)
Initial rate of water absorption	$\text{IW4} > 4,0 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}$ $\text{kg/m}^2 \cdot \text{min}$
Water vapour diffusion coefficient	50/100 (EN 1745)
Net dry density	kg/m^3 (D1)
Gross dry density	1690 kg/m^3 (D1)
Equivalent thermal conductivity	0,50 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)



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