

FA100

NORMANDE NOIRE / ZWART

980 °C MAXIMAAL

Een expressieve zwarte aardewerkklei, glad of fijn gechamotteerd verkrijgbaar.

BESCHIKBARE VARIANTEN

REFERENTIE	TEXTUUR	CHAMOTTEKORREL	VERPAKKING	STOOKBEREIK
FA100	Glad	-	10 kg	980 °C MAXIMAAL
FA100 CHF	Gechamotteerd	0-0.5 mm	10 kg	980 °C MAXIMAAL

Kleur & massa

NATTE KLEUR	KLEUR NA STOKEN	LEVERVORM
zwart	zwart	Vochtige, gebruiksklare kleimassa

FA100 / NORMANDE NOIRE / ZWART

TECHNISCHE GEGEVENS

CHEMISCHE ANALYSE VAN DE RUWE MASSA - MASSA-%

LOI	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O
9.4	68.04	16.7	5.93	0.78	4.39	2.12	0	1.68

EIGENSCHAPPEN NA STOKEN

TEMPERATUUR / VARIANT	STOOKKRIMP	WATEROPNAME
FA100 glad / 1000 °C	6.0 %	0.9 %
FA100 CHF / 1000 °C	5.0 %	3.8 %

OVERIGE GEGEVENS

OVERIGE GEGEVENS	
Droogkrimp	10.5 % glad / 10 % CHF
Gloeiverlies	7.7 % / 6.6 % bij 1000 °C
Thermische uitzetting (20-400 / 500 / 600 °C)	87 / 85 ×10 ⁻⁷ K ⁻¹ bij 500 °C
Leverttoestand / vocht	20 %

VERWERKINGSADVIES

- Kneed en homogeniseer de klei vóór het vormen.
- Droog langzaam en gelijkmatig, uit de tocht.
- Pas het stookschema aan wanddikte, ovenlading en oven aan.
- Test de combinatie klei-engobe-glazuur vóór productie.

VEILIGHEID & OPSLAG

- Bescherm tijdens opslag tegen vorst en uitdroging.
- Vermijd droge bewerkingen die stof veroorzaken.
- Gebruik bij schuren geschikte afzuiging en FFP2/FFP3-bescherming.

Bijbehorend veiligheidsinformatieblad: RF-SDS-FA100-2026-R2-NL.pdf

DOCUMENT TDS-RB-FA100-2026-NL-R0

Bronnen: oorspronkelijke technische gegevens van Raoult & Fils en productbesluiten van 11 aug. 2026. De waarden zijn indicatief en vormen geen productspecificatie. Vertaling: 5 sep. 2026.