



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 28/06/2021

PRODUTO **TERRACOTA**

PRODUCT | PRODUIT **TERRACOTTA**

| **TERRE CUIITE**

APRESENTAÇÃO **PASTA PLASTICA**

PRESENTATION | PRÉSENTATION **PLASTIC BODY**

| **PÂTE PLASTIQUE**

DESIGNAÇÃO **PR1**

DESIGNATION | DESIGNATION

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS | PHYSICAL PROPERTIES | PROPRIETÉS PHYSIQUES

RESISTÊNCIA MECÂNICA EM SECO DRY BENDING STRENGTH RÉSISTANCE SÉC	65±10	Kgf/cm ²
RESISTÊNCIA MECÂNICA EM COZIDO FIRED BENDING STRENGTH RÉSISTENCE MÉCANIQUE APRÉS CUISSON	300±50	Kgf/cm ²
RETRACÇÃO VERDE – SECO DRYING SHRINKAGE RÉTRACTION Á CRUE - SÉC	4.5 ±1.0	%
RETRACÇÃO SECO – COZIDO FIRING SHRINKAGE RÉTRACTION Á CUIT	0.5 ±0.5	%
RETRACÇÃO TOTAL TOTAL RETRACTION RÉTRACTION TOTAL	5.5 ±1.0	%
ABSORÇÃO DE ÁGUA WATER ABSORTION ABSORPTION D'EAU	12.5 ±1.0	%
COEFICIENTE DE DILATAÇÃO TÉRMICA CÚBICA (ΔT20-400°C) THERMAL EXPANSION COEFFICIENT COEFFICIENT DE DILATATION THÉRMIQUE	(190 ± 5) x 10 ⁻⁷	°C ⁻¹
PERDA AO FOGO LOSS TO FIRE PERTE AU FEU	6.5 ±1.0	%
COR COLOUR COULEUR	TERRACOTA	TERRACOTTA
		TERRE CUIITE

NOTAS: A TEMPERATURA DE COZEDURA UTILIZADA PARA A OBTENÇÃO DOS RESULTADOS ACIMA MENCIONADOS FOI 1000 °C (±10 °C)

NOTES: THE FIRING TEMPERATURE USED TO OBTAIN THE ABOVE RESULTS WAS 1000 °C (±10 °C).

NOTES: LA TEMPÉRATURE DE CUISSON UTILISÉE POUR OBTENIR LES RÉSULTATS CI-DESSUS ÉTAIT DE 1000 °C (±10 °C).

TEMPERATURAS DE COZEDURAS
ACONSELHADAS

CHACOTA
BISCUIT | BISCUIT

VIDRADO COZIDO
FIRING | ÉMAIL - CUISSON

RECOMMENDED FIRING
TEMPERATURES

980 °C (±10 °C)

1000 °C (±10 °C)

TEMPÉRATURE DE CUISSON
CONSEILLÉE

*TER EM CONTA AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO VIDRADO UTILIZADO.

*PLEASE TAKE INTO CONSIDERATION THE TECHNICAL SPECIFICATIONS OF THE GLAZES..

*VEUILLEZ PRENDRE EN CONSIDÉRATION LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DES ÉMAUX UTILISÉS.

