

IFB REFRACTORIES SAS

Route de Vendœuvre
36500 Buzançais
France
Tel : +33(0)2 52 02 25 15
Fax : +33 (0)2 54 84 13 20



Technical Data
FICHE TECHNIQUE

PRODUCT NAME / APPELLATION : **RL 75**
Mark / Marquage : **RL 75 S or H**
CLASSIFIED TEMPERATURE / Température maximum d'emploi : **1650°C**

Ref.Date : 2017-B
Brand code H : 8830
Brand code S : 8831

H=ready-mixed : Prêt à l'emploi - Humide

S=DRY : Sec

PROPERTIES / PROPRIETES	Units Unités		READY-MIXED : Humide			DRY / Sec		
			H			S		
			AVERAGE Moyenne	Limites Ti (inf.) Ts (sup.)		AVERAGE Moyenne μ	Limites Ti (inf.) Ts (sup.)	
POWDER DENSITY : Densité poudre	T/m3		/			1,100	0,950	1,115
MAXIMUM GRAIN SIZES / Taille maximum des gains	mm		0,8			0,8		
CHEMICAL ANALYSIS / ANALYSE CHIMIQUE	%	AL2O3	78	76		72	68	
		SiO2	16,4			22		
		Fe2O3	1,2		1,6	0,9		1,4
		TiO2	2,2			2		
		CaO + MgO	0,2			0,2		
		Na2O + K2O	2			3		
MODULUS OF RUPTURE : Module de rupture :								
	DRY / Sec	N/mm2	4,5	1,5		4,0	2,0	
	AT MAXIMUM TEMPERATURE / A température maxi	N/mm2	5,0	2,0		5,0	2,0	
MEAN QUANTITY 1m3 BRICKS /Quantité pour 1m3 de briq	Kg		170			140		
% OF H2O FOR PREPATION / % d'eau pour préparation	%		/			32		
DESCRIPTION								
Airset motar recommended for 28-30 bricks class								
Ciment prise chimique recommandé pour briques classes 28-30								
Manufacturing plant / Site de fabrication :		Buzançais						

PHYSICAL PROPERTIES ARE BASED ON AVERAGES OF ROUTINE QUALITY CONTROL CARRIED OUT DURING PRODUCTION

LES PROPRIETES PHYSIQUES SONT BASEES SUR LES MOYENNES CONTROLES DE ROUTINES EFFECTUES YOUT AU LONG DE LA PRODUCTION

FREQUENCY , SAMPLING , ACCEPTATION METHODS ARE DETAILED IN OUR C.T.C./Q.P.D.(DOCUMENT N°8030)

LA FREQUENCE DES TESTS, L'ECHANTILLANNAGE ET LES CRITERES D'ACCEPTATION DES LOTS SONT DEFINIS PAR NOTRE C.T.C./Q.P.D.(DOCUMENT N°8030)

TES METHODS REFER TO PRE - ISO STANDARS.

METHODE DE TEST SELON STANDARS ISO.