

**DATA HASIL PENGUJIAN FINISH PRODUCT 60 x 60**  
**PT. CONCORD INDUSTRY**  
**( 6% < E ≤ 10% ) Kelompok BIIb ( GLAZE MATTE )**

NO	Jenis uji	Metode uji	Hasil uji sample CONCORD	Syarat Mutu menurut SNI ISO 13006 : 2010
1	<b>Dimensi &amp; Mutu permukaan, <i>Dimension and surface quality</i></b> <b>Mutu Permukaan, <i>Surface quality</i></b>	SNI ISO 10545-2 : 2010	100% dari ubin gak ada cacat yang tampak ke permukaan	Minimum 95% dari ubin harus tanpa cacat yang tampak ke permukaan
2	<b>Panjang, lebar, ketebalan <i>Leght, Width and thickness (mm)</i></b>	SNI ISO 10545-2 : 2010	Ukuran kerja ( mm ) 600 x 600 x 10,0  599,3 - 600,1	   ± 0,6 % ( ± 1,8 mm )
	<b>Kesikuan, <i>Rectangularity (mm)</i></b>		9,7 - 9,9  0,3	  ± 5 % ( ± 0,5 mm )  ± 0,6 % ( ± 1,8 mm )
3	<b>Kedataran permukaan, <i>Surface flatness</i></b> <b>a). Planarity sisi, <i>Center curvatur (mm)</i></b> <b>b). Diagonal, <i>Edge curvature (mm)</i></b> <b>c). Puntiran, <i>Warepage (mm)</i></b>		0,15 - 0,95 0,88 - 1,18 0,03 - 0,50	   ± 0,5 % ( ± 3 mm )
II	<b>Sifat-sifat fisik, <i>Pyshical properties</i></b>			
1	<b>Penyerapan air, <i>Water Absorption (%)</i></b>	SNI ISO 10545-3 : 2010	7,29 - 7,67	6% < E ≤ 10%
2	<b>Kuat Patah, <i>Breaking strength ( N )</i></b> Ketebalan, <i>Thickness ≥ 7,5 ( mm )</i>	SNI ISO 10545-4 : 2010	Min : 1357,5 Max : 1487,3	Tidak kurang dari 800 N
3	<b>Modulus Lentur, <i>Modulus of rupture (N/mm2)</i></b>	SNI ISO 10545-4 : 2010	Min : 27,53 Max : 29,49	Min : 18,00 N/mm2 Min : Individual 16,00 N/mm2
4	<b>Ketahanan terhadap abrasi, <i>Abrasion resistance</i></b>	SNI ISO 10545-7 : 2010	Kelas 3 Lolos 750 putaran	-
5	<b>Ketahanan terhadap retak rambut, <i>Crezine resistance</i></b> Ubin berglasir, <i>Glazed tiles</i>	SNI ISO 10545-11 : 2010	Tidak ada retak	Tidak boleh ada retak
III	<b>Sifat -sifat kimia, <i>Chemical properties</i></b>			
1	<b>Ketahanan terhadap noda, <i>Resistance to staining</i></b>	SNI ISO 10545-14 : 2010	Kelas 5	Min. Kelas 3
2	<b>Ketahan terhadap bahan kimia, <i>Resistance to chemicals</i></b> → Ketahanan terhadap asam & basa konsentrasi rendah → Ketahanan terhadap asam & basa konsentrasi tinggi → Ketahanan terhadap bahan kimia rumah tangga dan berbagai garam kolam renang	SNI ISO 10545-13 : 2010	GLA GHA GA	Pemanufaktur menetapkan klasifikasi  Minimum : GB