

TEKNISK DATA – TECHNICAL DATA SHEET
**a) DIMENSJONER – DIMENSIONS**

Karakteristikk <i>Characteristic</i>	Norm <i>Norm</i>	Gjennomsnittlig verdi avhengig av nominell dimensjon N <i>Average value depending on nominal dimension N</i>		
		7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm	
Lengde og bredde <i>Length and width</i>	EN ISO 10545-2	± 0.75 mm	± 0.5 %	± 2.0 mm
Tykkelse <i>Thickness</i>	EN ISO 10545-2	± 0.5 mm	± 10 %	± 0.5 mm
Retthet på sidene <sup>1</sup> <i>Straightness of sides</i>	EN ISO 10545-2	---	---	---
Rektangularitet <sup>2</sup> <i>Rectangularity</i>	EN ISO 10545-2	---	---	---
Overflate flathet <sup>3</sup> <i>Surface flatness</i>				
Sentral bøyning <i>Central curvature</i>	EN ISO 10545-2	+ 0.75 mm	+ 0.5 %	+ 2.0 mm
		- 0.50 mm	- 0.3 %	- 1.5 mm
Side bøyning <i>Side curvature</i>	EN ISO 10545-2	+ 0.75 mm	+ 0.5 %	+ 2.0 mm
		- 0.50 mm	- 0.3 %	- 1.5 mm
Forvrengning <i>Warp</i>		± 0.75 mm	± 0.5 %	± 2.0 mm

**b) FYSISKE ATRIBUTTER – PHYSICAL PROPERTIES**

Karakteristikk <i>Characteristic</i>	Norm <i>Norm</i>	Gjennomsnittlig verdi <i>Average value</i>
Vannabsorpsjon <i>Water absorption</i>	EN ISO 10545-3	> 10 % (BIII)
Brudd på sprekk <i>Breaking of rupture</i>	EN ISO 10545-4	> 600 N
Mekanisk styrke <i>Modulus of rupture</i>	EN ISO 10545-4	> 12 N/mm <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Retthet kan ikke måles på grunn av uregelmessigheten på sidene av flisene / *Straightness can not be measured, due to the irregularity of sides of the tiles*

<sup>2</sup> Rektangularitet kan ikke måles på grunn av uregelmessigheten på sidene av flisene / *Rectangularity can not be measured, due to the irregularity of sides of the tiles*

<sup>3</sup> Flathet måles på baksiden av flisene, på grunn av flisens uregelmessige overflate/ *Flatness must be measured in the back of the tiles, due to the irregular surface of the tiles*

TEKNISK DATA – TECHNICAL DATA SHEET

Karakteristikk <i>Characteristic</i>	Norm <i>Norm</i>	Gjennomsnittelig verdi <i>Average value</i>
Hardhet (MOHS) <i>Scratch hardness (MOHS)</i>	EN 101	3
Termisk sjokk motstand <i>Resistance to thermal shock</i>	EN ISO 10545-9	Garantert <i>Guaranteed</i>
Motstand mot sprekk <i>Crazing resistance</i>	EN ISO 10545-11 ASTM C424	Garantert <i>Guaranteed</i>
Nyansesvariasjon <i>Shade Variation</i>	---	V4
Reaksjon mot ild <i>Reaction to fire</i>	---	A1- s1, d0

**c) KJEMISKE ATRIBUTTER – CHEMICAL PROPERTIES**

Karakteristikk <i>Characteristic</i>	Norm <i>Norm</i>	Gjennomsnittelig verdi <i>Average value</i>
Motsatt mot flekker <i>Resistance to stains</i>	EN ISO 10545-14	5
Kjemisk motstand <i>Chemical resistance</i>		
Syrer og alkalier med lav konsentrasjon <i>Low concentration acids and alkalis</i>		GLA
Syrer og alkalier med høy konsentrasjon <i>High concentration acids and alkalis</i>	EN ISO 10545-13	GHB
Husholdningskjemikalier <i>Household chemicals</i>		GA