

Naam van het product <i>Product name</i>	<b>SILKA lijmblokken van kalkzandsteen CS 12 of CS 20</b>	
 0957		
Xella Nederland BV Postbus 23 NL-4200 AA Gorinchem 06 0957-CPD-0511 – Van Herwaarden / 0957-CPD-0512 – Rijsbergen 0957-CPD-0513 – Hoogdonk / 0957-CPD-0514 – De Hazelaar		
<b>EN 771-2</b>		
Fabrieksmatig geproduceerde blokken, categorie 1, voor gebruik in dragende en niet-dragende (binnentoepassing) metselwerkconstructies van kalkzandsteen producten. <i>Factory made units, category 1, for use in load-bearing and non-load bearing (for internal use) masonry constructions of calcium silicate products</i>		
Configuratie <i>Configuration</i>	<b>Leveringsprogramma</b>	
Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) in mm <i>Dimensions (length x height x width) in mm</i>	<b>Leveringsprogramma</b>	EN 772-16
Toleranties (lengte / breedte / hoogte) <i>Tolerances (length x height x width) in mm</i>	<b>± 2 mm, ± 2 mm, ± 1 mm</b>	Tabel 1: TLM EN 771-2
Gemiddelde druksterkte <i>Mean compressive strength</i>	<b>12,0 N/mm<sup>2</sup> (CS 12) 20,0 N/mm<sup>2</sup> (CS 20)</b>	EN 772-1
Afschuifsterkte <i>Initial shear strength</i>	<b>≥ 0,30 N/mm<sup>2</sup></b>	EN 998-2 Bijlage C
Gedrag bij brand <i>Reaction to fire</i>	<b>Euroklasse A1</b>	EN 13501-1
Waterabsorptie <i>Water absorption</i>	<b>Geen prestatie bepaald (NPD)</b>	EN 772-11
Waterdampdoorlatendheid <i>Water vapour permeability</i>	<b>5 / 25</b>	EN 1745, table A.2
Praktische volumieke massa (inclusief 4% vocht) <i>Practical density (included 4% moisture)</i>	<b>1725 –1900 kg/m<sup>3</sup></b>	EN 772-13
Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda_{10, dry, P = 90\%, 1750kg/m^3}$ ) <i>Thermal conductivity</i>	<b>0,75 W/mK</b>	EN 1745, table A.2
Duurzaamheid (vorst/dooibestendheid) <i>Durability (freeze/thaw resistance)</i>	<b>Geen prestatie bepaald (NPD)</b>	EN 772-18
Aanvullende eigenschappen <i>Additional properties</i>		
genormaliseerde druksterkte <i>normalised compressive strength</i>	<b>≥ 12,0 N/mm<sup>2</sup> (CS 12) ≥ 20,0 N/mm<sup>2</sup> (CS 20)</b>	NEN 6790, artikel 9.1.3.
Hechtsterkte (kruisproef) in combinatie met Silkafix lijm mortel <i>Bond strength (crosstesting) in combination with Silkafix thinlayer mortar</i>	<b>≥ 0,40 N/mm<sup>2</sup></b>	NEN 6790, bijlage A