


Naam van het product <i>Product name</i>	SILKA massa+ elementen van kalkzandsteen CS 20 of CS 28	
 0957		
Xella Nederland BV Postbus 23 NL-4200 AA Gorinchem 06 0957-CPD-0513 – Hoogdonk		
EN 771-2		
Fabrieksmatig geproduceerde elementen, 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>	Leveringsprogramma	
Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) in mm <i>Dimensions (length x height x width) in mm</i>	Leveringsprogramma	EN 772-16
Toleranties (lengte / breedte / hoogte) <i>Tolerances (length x height x width) in mm</i>	± 2 mm, ± 2 mm, ± 1 mm	Tabel 1: TLM EN 771-2
Gemiddelde druksterkte <i>Mean normalised compressive strength</i>	20,0 N/mm² (CS 20) 28,0 N/mm² (CS 28)	EN 772-1
Afschuifsterkte <i>Initial shear strength</i>	≥ 0,30 N/mm²	EN 998-2 Bijlage C
Gedrag bij brand <i>Reaction to fire</i>	Euroklasse A1	EN 13501-1
Waterabsorptie <i>Water absorption</i>	Geen prestatie bepaald (NPD)	EN 772-11
Waterdampdoorlatendheid <i>Water vapour permeability</i>	5 / 25	EN 1745, table A.2
Praktische volumieke massa (inclusief 4% vocht) <i>Practical density (included 4% moisture)</i>	2210 - 2390 kg/m³	EN 772-13
Warmtegeleidingscoëfficiënt ($\lambda_{10, dry, P = 90\%, 2200 \text{ kg/m}^3$) <i>Thermal conductivity</i>	1,37 W/mK	EN 1745, table A.2
Duurzaamheid (vorst/dooibestendheid) <i>Durability (freeze/thaw resistance)</i>	Geen prestatie bepaald (NPD)	EN 772-18
Aanvullende eigenschappen <i>Additional properties</i>		
genormaliseerde druksterkte <i>normalised compressive strength</i>	≥ 20,0 N/mm² (CS 20) ≥ 28,0 N/mm² (CS 28)	NEN 6790, artikel 9.1.3.
Hechtsterkte (kruisproef) in combinatie met Silkafix lijm mortel Bond strength (crosstesting) in combination with Silkafix thinlayer mortar	≥ 0,40 N/mm²	NEN 6790, bijlage A