
14/05/2020

FAO:
Nora-Andreea Constantinescu
Planning Officer, Camden

Page: 1/4

Dear Nora,

Re. 35 Pilgrim's Lane ref. 2018/1078/P condition 4b

Sample panel of the proposed brickwork to show type, colour, bond, mortar mix, joint and pointing (to be provided on site);

I can confirm that we met with you on site at 35 Pilgrim's Lane on the 8th August 2019 to review a selection of brick sample panels and agreed the following:

- brick bond = flemmish bond to match existing (see sample panel photos)
- brick selection = Floren Polaris brick (see specification)
- brick mix = even distribution of 'pinker' toned bricks
- mortar selection = Marshalls Coloured Mortar ref. Nat (see sample photos)
- mortar profile = flush (to match existing)
- existing brick repointing mortar = to match existing
- existing brick repointing profile = to match existing

We hope that addresses the details of the condition. If you should require any further information do not hesitate to contact us.

Kind regards,


Tristan Wigfall, BA (Hons), Dip Arch, ARB
On behalf of alma-nac ltd

14/05/2020

Brick Sample Panel

Page: 2/4

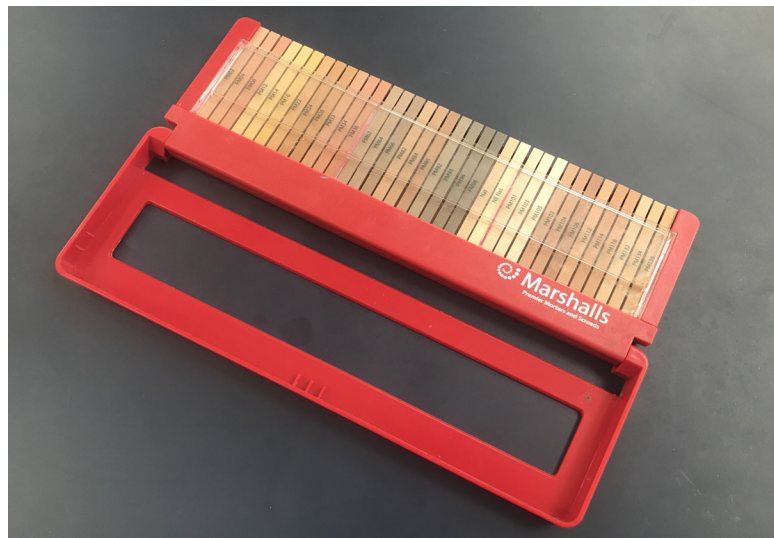


   																																					
<p>De stenen voldoen aan de BENOR norm (PTV 23-002) en aan de CE-norm (EN 771-1).</p> <p>Les briques sont conformes à la norme BENOR (PTV 23-002) et à la norme CE (EN 771-1).</p> <p>The bricks comply with BENOR norm (PTV 23-002) and with CE norm (EN 771-1).</p>																																					
<p>VERWERKING</p> <p>Deze stenen kunnen zowel vermetst worden met traditionele mortel en voegen, met dunbedmortel of verlijmd met voegen van 5mm.</p>	<p>APPLICATION</p> <p>Les briques peuvent être maçonneries et rejointoyées traditionnellement, appareillées aux joints minces ou collées avec des joints de 5mm.</p>	<p>APPLICATION</p> <p>The bricks can be laid with traditional mortar and joints, or using thin mortar or glue with joints of 5mm.</p>																																			
<p>BESCHRIJVING</p> <p>De bakstenen zijn gevormd met een mengeling van zuivere Kempietische oud-kwartaire klei en mergaasnods. Dit geeft een zachthoutige kleur aan de massa.</p> <p>De bakstenen vertonen een genuoerde, zacht grijs-witte kleur. Naargelang het baksel zijn lichte schrommelingen in kleur mogelijk.</p> <p>De kop-en strekzijden zijn ruw en gedeukt.</p> <p>De stenen worden gefabriceerd in strengpiets, met perforatie < 25%. Ze zijn gebakken in een gasgestookte tunneloven bij een temperatuur van 1020°C.</p> <p>Ze hebben een homogene structuur en zijn vrij van kalk- en andere insluitsels die eventueel beschadigingen kunnen veroorzaken.</p>	<p>DESCRIPTION</p> <p>Les briques sont composées d'un mélange d'argiles kampioises de l'ère quaternaire et d'une quantité d'oxide de manganèse. Ainsi, le corps de la brique est brun doux.</p> <p>Les briques sont nuancées et varient de gris vers blanc. Parmi les différentes cuissons, les couleurs pourraient légèrement varier.</p> <p>Les bousises et les panneresses de la brique sont rugueuses.</p> <p>Les briques sont fabriquées à l'étréusa avec une perforation < 25 % du volume. Elles sont cuites dans un four tunnel à gaz sous une température de 1020°C.</p> <p>Les briques ont une structure homogène et ne contiennent pas de nodules de chaux ou autres qui pourraient provoquer des dommages.</p>	<p>DESCRIPTION</p> <p>The extruded bricks are made from a mixture of Campine old-Quaternary clay and manganese oxide. As a result, the body of the brick is soft brown.</p> <p>Every brick has a color palette varying from grey to white. Slight differences of color from one series to another are possible.</p> <p>The stretcher and headers look rugged and dented.</p> <p>The bricks are extruded with perforations less than 25%. The baking process takes place in a gas-heated tunnel oven of 1020°C.</p> <p>The facing bricks have a homogeneous structure and are free from lime or other inclusions that potentially might cause damages.</p>																																			
<p>TECHNISCHE KENMERKEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL FEATURES</p> <table border="0"> <tr> <td>tolerantiecategorie / catégorie de tolérance / tolerance category</td> <td>T2</td> </tr> <tr> <td>maatspreidingscategorie / catégorie de variations des dimensions / range category</td> <td>R2</td> </tr> <tr> <td>bruto volumieke massa / masse volumique apparente sèche / gross dry density</td> <td>1700 kg/m³ (D1)</td> </tr> <tr> <td>netto volumieke massa / masse volumique absolue sèche / net dry density</td> <td>1950 kg/m³ (D1)</td> </tr> <tr> <td>gemiddelde genormaliseerde druksterkte / résistance à la compression normalisée / mean compressive strength</td> <td>40 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>vorstbestendigheid / résistance au gel / frost resistance</td> <td>F2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PTV 23-002</td> </tr> <tr> <td></td> <td>zeer vorstbestand / très résistant / very resistant</td> </tr> <tr> <td>wateropname / absorption d'eau / water absorption</td> <td><=10%</td> </tr> <tr> <td>initiele wateropname / absorption d'eau initiale / initial rate of water absorption</td> <td>0,5-1,5 kg/m²/min</td> </tr> <tr> <td>gehalte actieve oplosbare zouten / teneur en sels solubles actifs / active soluble salts</td> <td>S2</td> </tr> <tr> <td>brandveiligheid / réaction au feu / reaction to fire</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>dampdoorlaatbaarheid / perméabilité à la vapeur / water vapour diffusion coefficient</td> <td>0,55</td> </tr> <tr> <td>hechsterkte / adhérence / bond strength</td> <td>0,15 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>equivalente warmtegeleidbaarheid / conductivité thermique équivalente / equivalent thermal conductivity</td> <td>0,6 W/mk (90/90: 0,65 W/mk)</td> </tr> </table>			tolerantiecategorie / catégorie de tolérance / tolerance category	T2	maatspreidingscategorie / catégorie de variations des dimensions / range category	R2	bruto volumieke massa / masse volumique apparente sèche / gross dry density	1700 kg/m ³ (D1)	netto volumieke massa / masse volumique absolue sèche / net dry density	1950 kg/m ³ (D1)	gemiddelde genormaliseerde druksterkte / résistance à la compression normalisée / mean compressive strength	40 N/mm ²	vorstbestendigheid / résistance au gel / frost resistance	F2		PTV 23-002		zeer vorstbestand / très résistant / very resistant	wateropname / absorption d'eau / water absorption	<=10%	initiele wateropname / absorption d'eau initiale / initial rate of water absorption	0,5-1,5 kg/m ² /min	gehalte actieve oplosbare zouten / teneur en sels solubles actifs / active soluble salts	S2	brandveiligheid / réaction au feu / reaction to fire	A1	dampdoorlaatbaarheid / perméabilité à la vapeur / water vapour diffusion coefficient	0,55	hechsterkte / adhérence / bond strength	0,15 N/mm ²	equivalente warmtegeleidbaarheid / conductivité thermique équivalente / equivalent thermal conductivity	0,6 W/mk (90/90: 0,65 W/mk)					
tolerantiecategorie / catégorie de tolérance / tolerance category	T2																																				
maatspreidingscategorie / catégorie de variations des dimensions / range category	R2																																				
bruto volumieke massa / masse volumique apparente sèche / gross dry density	1700 kg/m ³ (D1)																																				
netto volumieke massa / masse volumique absolue sèche / net dry density	1950 kg/m ³ (D1)																																				
gemiddelde genormaliseerde druksterkte / résistance à la compression normalisée / mean compressive strength	40 N/mm ²																																				
vorstbestendigheid / résistance au gel / frost resistance	F2																																				
	PTV 23-002																																				
	zeer vorstbestand / très résistant / very resistant																																				
wateropname / absorption d'eau / water absorption	<=10%																																				
initiele wateropname / absorption d'eau initiale / initial rate of water absorption	0,5-1,5 kg/m ² /min																																				
gehalte actieve oplosbare zouten / teneur en sels solubles actifs / active soluble salts	S2																																				
brandveiligheid / réaction au feu / reaction to fire	A1																																				
dampdoorlaatbaarheid / perméabilité à la vapeur / water vapour diffusion coefficient	0,55																																				
hechsterkte / adhérence / bond strength	0,15 N/mm ²																																				
equivalente warmtegeleidbaarheid / conductivité thermique équivalente / equivalent thermal conductivity	0,6 W/mk (90/90: 0,65 W/mk)																																				
<p>BESCHIKBARE FORMATEN / FORMATS DISPONIBLES / AVAILABLE SIZES -</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Formaat / Format / Size</th> <th colspan="2">Aantal stenen m² / Quantité de briques m² / number of bricks/m²</th> <th colspan="2">Voeg / Joint 12mm</th> <th colspan="2">Voeg / Joint 5mm</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Voeg / Joint 12mm</th> <th>Voeg / Joint 5mm</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M6S 190x90x65 cm</td> <td>m²*64</td> <td>m²*73</td> <td>LF</td> <td>275x85x50 cm</td> <td>m²*56</td> <td>m²*65</td> </tr> <tr> <td>WF 210x100x50 cm</td> <td>m²*73</td> <td>m²*84</td> <td>EWf6S</td> <td>215x102x65 cm</td> <td>m²*57</td> <td>m²*65</td> </tr> <tr> <td>WDF 210x100x65 cm</td> <td>m²*58</td> <td>m²*66</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Formaat / Format / Size	Aantal stenen m ² / Quantité de briques m ² / number of bricks/m ²		Voeg / Joint 12mm		Voeg / Joint 5mm			Voeg / Joint 12mm	Voeg / Joint 5mm					M6S 190x90x65 cm	m ² *64	m ² *73	LF	275x85x50 cm	m ² *56	m ² *65	WF 210x100x50 cm	m ² *73	m ² *84	EWf6S	215x102x65 cm	m ² *57	m ² *65	WDF 210x100x65 cm	m ² *58	m ² *66				
Formaat / Format / Size	Aantal stenen m ² / Quantité de briques m ² / number of bricks/m ²		Voeg / Joint 12mm		Voeg / Joint 5mm																																
	Voeg / Joint 12mm	Voeg / Joint 5mm																																			
M6S 190x90x65 cm	m ² *64	m ² *73	LF	275x85x50 cm	m ² *56	m ² *65																															
WF 210x100x50 cm	m ² *73	m ² *84	EWf6S	215x102x65 cm	m ² *57	m ² *65																															
WDF 210x100x65 cm	m ² *58	m ² *66																																			
<p>De genoemde gegevens kunnen een lichte afwijking in kleur en densiteit vertonen t.o.v. de werkelijkheid. Overige formaten beschikbaar op aanvraag/haargang. De baksteen kunnen de maten licht afwijken.</p> <p>La couleur et la densité des briques mentionnées peuvent légèrement différer de la réalité. Autres formats sur demande. Parmi les différentes cuissons, les dimensions pourraient varier légèrement.</p> <p>The colors and density of the bricks as shown, may differ slightly from reality. Other sizes on request. The size may slightly differ from one production series to another.</p>																																					
<p>Vaartkant Rechts 4 B-2960 Brecht Belgium</p> <p>Tel. +32 3 319 81 98 Fax: +32 3 312 71 56 info@flore.be www.flore.be</p> <p> FLOREN & Cie NV/SA part of the Michelmarsh Brick Holdings Plc Group STEENBAKKERIJ / BRIQUETERIE / BRICKS</p>																																					

14/05/2020

Mortar Specification
Marshalls - Nat

Page: 4/4



11 Waterloo Court
10 Theed Street
London SE1 8ST

+44 (0)20 7928 2092
alma-nac.com

RIBA 
Chartered Practice

'alma-nac' and 'alma-nac collaborative architecture' are the trading names for ALMA-NAC LTD.
Company No. 08963116. Registered in England and Wales. VAT No. GB 183 2106 31