

Kimitech F3

DOP2-0221

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE – DECLARATION OF PERFORMANCE
DECLARACION DE PRESTACIONES - DECLARATION DES PERFORMANCES - ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

N° DOP – F3 – 09112020

- 1 **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**
Unique identification code of the product-type - Código de identificación única del producto tipo - Code d'identification unique du produit type - Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος
- 2 **Usi previsti:**
Intended use/es - Usos previstos - Usage(s) prévu(s) - Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις)
- 3 **Fabbricante:**
Manufacturer - Fabricante - Fabricant - Κατασκευαστής
- 4 **Mandatario:**
Authorised representative - Representante autorizado - Mandataire - Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος
- 5 **Sistemi di VVCP:**
System/s of AVCP - Sistemas EVCP - Système(s) EVCP - Σύστημα/συστήματα AVCP
- 6 **Norma armonizzata:**
Harmonised standard - Norma armonizada - Norme harmonisée - Εναρμονισμένα πρότυπα:
- Organismi notificati:**
Notified body/ies - Organismos notificados - Organisme(s) notifié(s) - Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι)
- 7 **Prestazioni dichiarate:**
Declared performance/s - Prestaciones declaradas - Performance(s) déclarée(s) - Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις)

KIMITECH F3, N° DoP – F3 – 09112020

Ancorante chimico per l'ancoraggio di barre filettate

Kimia SPA, Via del Rame 73, Perugia 06134 (PG), Italia

-

1

ETAG 001 PARTE 5

TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV
STAVEBNI PRAHA s.p., N. 1020 -
ETA-15/0560

**SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: ETAG 001 PARTE 5
HARMONIZED TECHNICAL SPECIFICATION: ETAG 001 PART 5**

Caratteristiche Characteristics	PRESTAZIONE IN ACCORDO A ETA-15/0560 PERFORMANCE IN COMPLIANCE WITH ETA-15/0560			
Parametri di installazione Installation data	M8	M10	M12	M16
Diametro del bullone o della parte filettata d [mm] Diameter of the bolt or threaded part d [mm]	8	10	12	16
Diametro del foro d0 [mm] Diameter of the hole d0 [mm]	10	12	14	18
Diametro del foro nell'oggetto da fissare dfix [mm] Diameter of the hole in the object to be fixed dfix [mm]	9	12	14	18
Profondità del foro h1 [mm] Depth of the hole h1 [mm]	Profondità effettiva di ancoraggio + 5 mm Effective depth of anchoring + 5 mm			
Spessore minimo del supporto in calcestruzzo hmin [mm] Min. Thickness of concrete substrate hmin [mm]	MAX { hef + 30 mm; ≥ 100 mm; hef + 2d0 }			
Coppia di serraggio Tinst [Nm] Tightening torque Tinst [Nm]	10	20	40	80
Spessore fissabile tfix [mm] Fixable thickness tfix [mm]	Da 0 a 1500 mm From 0 to 1500 mm			
Minimo interasse e minima distanza dei bordi Smin e Cmin [mm] Minimum center distance and minimum edge distance Smin and Cmin [mm]	40	40	40	50
Coefficiente parziale di sicurezza relativo all'installazione dell'ancoraggio Categoria 1 Partial safety factor related to the installation of the Category 1	1,00			

anchor					
Resistenza per carichi di trazione Resistenza combinata pull-out e cono di calcestruzzo Strength for tensile loads Combined pull-out strength and concrete cone		M8	M10	M12	M16
$\tau_{Rk,ucr}$ [N/mm ²] calcestruzzo C20/25 Range di temperatura -40°C/+50°C (T _{imp} = +40°C) $\tau_{Rk,ucr}$ [N/mm ²] concrete C20 / 25 Temperature range -40°C/+50°C (T _{imp} = +40°C)		12	12	11	9
Fattore d'incremento per classi di calcestruzzo non fessurato C30/37 Increase factor for classes of non-cracked concrete C30/37		1,04			
Fattore d'incremento per classi di calcestruzzo non fessurato C40/50 Increase factor for classes of non-cracked concrete C40/50		1,07			
Fattore d'incremento per classi di calcestruzzo non fessurato C50/60 Increase factor for classes of non-cracked concrete C50/60		1,09			
Resistenza per carichi di trazione Resistenza per splitting (fessurazione calcestruzzo) Tensile loads strength. Splitting tensile strength (concrete cracking)		M8	M10	M12	M16
Interasse per assicurare la trasmissione del carico caratteristico per splitting del calcestruzzo per un singolo ancoraggio [mm] Center distance to ensure the transmission of the characteristic load for splitting the concrete for a single anchor [mm]	Se h = spessore minimo del supporto in cls If h = minimum thickness of the concrete support	4,0 h _{ef}			
	se spessore minimo del supporto in cls ≤ h < 2 profondità effettiva di ancoraggio if minimum thickness of the concrete support ≤ h < 2 effective anchoring depth	Valore interpolato Interpolated value			
	se h ≥ 2 profondità effettiva di ancoraggio if h ≥ 2 effective anchoring depth	20d(τ _{Rk,ucr} /7,5) ^{0,5} < 3 h _{ef}			
Distanza dal bordo per assicurare la trasmissione del carico caratteristico per splitting del calcestruzzo per un singolo ancoraggio [mm] Edge distance to ensure the transmission of the characteristic load for splitting the concrete for a single anchor [mm]		0,5 S _{cr,sp}			
Resistenza per carichi di trazione Resistenza per splitting (fessurazione calcestruzzo) Tensile loads strength. Splitting tensile strength (concrete cracking)		M8	M10	M12	M16
Fattore per rottura del bordo di calcestruzzo Factor for concrete edge failure		2,0			
Spostamenti sotto condizione di servizio Carichi di trazione Displacements under service conditions Tensile loads		M8	M10	M12	M16
Carico di servizio in calcestruzzo non fessurato [kN] per calcestruzzo da C20/25 a C50/60 Service load in non-cracked concrete [kN] for concrete from C20/25 to C50/60					
Spostamento a breve termine sotto carico di servizio in calcestruzzo non fessurato [mm] Short-term displacement under service load in non-cracked concrete [mm]		0,3	0,3	0,35	0,35
Spostamento a lungo termine sotto carico di servizio in calcestruzzo non fessurato [mm] Long-term displacement under service load in non-cracked concrete [mm]		0,73			
Spostamenti sotto condizione di servizio Carichi di taglio Displacements under service conditions Shear loads		M8	M10	M12	M16
Carico di servizio in calcestruzzo non fessurato [kN] per calcestruzzo da C20/25 a C50/60 Service load in non-cracked concrete [kN] for concrete from C20/25 to C50/60		10,5	16,6	24,1	44,8
Spostamento a breve termine sotto carico di servizio in		2			

calcestruzzo non fessurato [mm] Short-term displacement under service load in non-cracked concrete [mm]	
Spostamento a lungo termine sotto carico di servizio in calcestruzzo non fessurato [mm] Long-term displacement under service load in non-cracked concrete [mm]	3

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: ETAG 001 PARTE 1 PARAGRAFO 5.2.1
HARMONIZED TECHNICAL SPECIFICATION: ETAG 001 PART 1 PARAGRAPH 5.2.1

Caratteristiche Characteristics	PRESTAZIONE PERFORMANCE
Reazione al fuoco Reaction to fire	<p>Nell'applicazione finale gli spessori dello strato di prodotto sono di circa 1-2 mm e la maggior parte di questi prodotti sono classificati in classe A1 secondo la decisione CE 96/603/CE. Pertanto si può supporre che il materiale legante (resina sintetica o una miscela di resina sintetica e cementizia) in collegamento con l'ancoraggio di metallo, nell'uso finale dell'applicazione, non dà alcuno contributo allo sviluppo del fuoco o ad un incendio completamente sviluppato e non ha alcuna influenza sul pericolo di sviluppo fumi.</p> <p>In the final application, the thicknesses of the product layer are approximately 1-2 mm and most of these products are classified in class A1 according to EC decision 96/603/EC. Therefore it can be assumed that the binder material (synthetic resin or a mixture of synthetic resin and cementitious) in connection with the metal anchor, in the final use of the application, does not make any contribution to the development of the fire and has no influence on the danger of developing fumes.</p>

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: ETAG 001 PARTE 1 PARAGRAFO 5.2.2 E
TECHNICAL REPORT TR020
HARMONIZED TECHNICAL SPECIFICATION: ETAG 001 PART 1 PARAGRAPH 5.2.2 AND TECHNICAL REPORT TR020

Caratteristiche Characteristics	PRESTAZIONE PERFORMANCE
Resistenza al fuoco Fire resistance	NPD

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: ETAG 001 – ANNEX E
HARMONIZED TECHNICAL SPECIFICATION: ETAG 001 - ANNEX E

Caratteristiche essenziali Essential characteristics	PRESTAZIONE PERFORMANCE
Qualifica per azioni sismiche Qualification for seismic actions	NPD

N° DOP – F3 – 09112020

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**
Unique identification code of the product-type - Código de identificación única del producto tipo - Code d'identification unique du produit type - Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος
- Usi previsti:**
Intended use/es - Usos previstos - Usage(s) prévu(s) - Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις)
- Fabbricante:**
Manufacturer - Fabricante - Fabricant - Κατασκευαστής
- Mandatario:**
Authorised representative - Representante autorizado - Mandataire - Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος
- Sistemi di VVCP:**
System/s of AVCP - Sistemas EVCP - Système(s) EVCP - Σύστημα/συστήματα AVCP
- Norma armonizzata:**
Harmonised standard - Norma armonizada - Norme harmonisée - Εναρμονισμένα πρότυπα:
Organismi notificati:
Notified body/ies - Organismos notificados - Organisme(s) notifié(s) - Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι)
- Prestazioni dichiarate:**
Declared performance/s - Prestaciones declaradas - Performance(s) déclarée(s) - Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις)

KIMITECH F3, N° DoP – F3 – 09112020

Ancorante chimico per l'ancoraggio di barre filettate

Kimia SPA, Via del Rame 73, Perugia 06134 (PG), Italia

-

1

ETAG 029

TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV
STAVEBNI PRAHA s.p., N. 1020 -
ETA-11/0396

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: ETAG 029 HARMONIZED TECHNICAL SPECIFICATION: ETAG 029

Caratteristiche Characteristics	PRESTAZIONI IN ACCORDO A ETA-11/0396 PERFORMANCE ACCORDING TO ETA-11/0396		
Parametri di installazione Installation parameters	M8	M10	M12
Diametro del bullone o della parte filettata d [mm] Diameter of bolt or threaded part d [mm]	8	10	12
Diametro del foro categoria b (muratura piena) d0 [mm] Hole diameter category b (solid masonry) d0 [mm]	10	12	14
Diametro del foro categoria c (muratura forata o perforata) d0 [mm] Category c hole diameter (hollow or perforated masonry) d0 [mm]	12	16	20
Tipologia di gabbietta plastica per uso in categoria c Type of plastic cage for use in category c	GC 12x80	GC 15x85	GC 20x85
Diametro del foro nell'oggetto da fissare dfix [mm] Diameter of the hole in the object to be fixed dfix [mm]	9	12	14
Profondità del foro h1 [mm] Hole depth h1 [mm]	Profondità effettiva di ancoraggio + 5 mm Effective depth of anchoring + 5 mm		
Spessore fissabile tfix [mm] Fixable thickness tfix [mm]	Min	> 0	
	Max	≤ 1500 mm	
Coppia di serraggio categoria b (muratura piena) Tinst [Nm] Tightening torque category b (solid masonry) Tinst [Nm]	5	8	10
Coppia di serraggio categoria c (muratura forata o perforata) Tinst [Nm]	3	4	6

Tightening torque category c (hollow or perforated masonry) Tinst [Nm]				
Minimo interasse categoria b (muratura piena) Smin [mm] Minimum center distance category b (solid masonry) Smin [mm]		240	255	285
Minima distanza dai bordi categoria b (muratura piena) Cmin [mm] Minimum distance from edges category b (solid masonry) Cmin [mm]		120	128	143
Minimo interasse e minima distanza dai bordi categoria c (muratura forata o perforata) Smin e Cmin [mm] Minimum center distance and minimum distance from edges category c (perforated or perforated masonry) Smin and Cmin [mm]		100	100	120
Resistenza per carichi di trazione e taglio Range di temperatura -40°C/+40°C (Tmlp = 24°C) e -40°C/+50°C (Tmlp = 40°C) Tensile and shear loads strength Temperature range -40°C/+ 40°C (Tmlp = 24°C) and -40°C/+ 50°C (Tmlp = 40 °C)		M8	M10	M12
Blocco n°1 Block no 1	Resistenza caratteristica a trazione per singolo ancoraggio Characteristic tensile strength for single anchor	1,50	2,50	3,00
	Resistenza caratteristica a taglio per singolo ancoraggio Characteristic shear strength for single anchor	1,50	2,50	3,00
Blocco n°2 Block no 2	Resistenza caratteristica a trazione per singolo ancoraggio Characteristic tensile strength for single anchor	3,50	4,00	5,00
	Resistenza caratteristica a taglio per singolo ancoraggio Characteristic shear strength for single anchor	3,50	4,00	5,00
Blocco n°3 Block no 3	Resistenza caratteristica a trazione per singolo ancoraggio	0,60	1,50	1,50

	Characteristic tensile strength for single anchor			
	Resistenza caratteristica a taglio per singolo ancoraggio Characteristic shear strength for single anchor	0,60	1,50	1,50
Blocco n°4 Block no 4	Resistenza caratteristica a trazione per singolo ancoraggio Characteristic tensile strength for single anchor	0,90	0,90	0,60
	Resistenza caratteristica a taglio per singolo ancoraggio Characteristic shear strength for single anchor	0,90	0,90	0,60
Blocco n°5 Block no 5	Resistenza caratteristica a trazione per singolo ancoraggio Characteristic tensile strength for single anchor	2,00	2,00	2,50
	Resistenza caratteristica a taglio per singolo ancoraggio Characteristic shear strength for single anchor	2,00	2,00	2,50
Blocco n°6	Resistenza caratteristica a trazione per singolo ancoraggio Characteristic tensile strength for single anchor	3,00	4,00	4,00
	Resistenza caratteristica a taglio per singolo ancoraggio Characteristic shear strength for single anchor	3,00	4,00	4,00
Resistenza per carichi di trazione e taglio Range di temperatura -40°C/+40°C (T_{imp} = 24°C) e -40°C/+50°C (T_{imp} = 40°C) Tensile and shear loads strength Temperature range -40°C/+ 40°C (T_{imp} = 24°C) and -40°C/+ 50°C (T_{imp} = 40 °C)		M8	M10	M12
Y _{Mm} [-] Categoria w/d Y _{Mm} [-] Category w/d		2,50		
Blocco n°1 Block no 1	Scr,N [mm]	240	255	285
	Ccr,N [mm]	120	128	143
Blocco n°2 Block no 2	Scr,N [mm]	240	240	240
	Ccr,N [mm]	120	120	120
Blocco n°3 Block no 3	Scr,N [mm]	250	250	250
	Ccr,N [mm]	125	125	125

Blocco n°4 Block no 4	Scr,N [mm]	555	555	555
	Ccr,N [mm]	278	278	278
Blocco n°5 Block no 5	Scr,N [mm]	373	373	373
	Ccr,N [mm]	187	187	187
Blocco n°6 Block no 6	Scr,N [mm]	240	240	240
	Ccr,N [mm]	120	120	120
Coefficiente β per test in situ (ETAG 029 Allegato B) Range di temperatura: -40°C/+40°C e -40°C/+50°C		M8	M10	M12
Coefficient β for on site tests (ETAG 029 Annex B) Temperature range: -40°C / + 40°C and -40°C / + 50°C				
Blocco n° 1, 2, 3, 4, 6 β [-] Block no 1, 2, 3, 4, 6 β [-]		0,70		
Blocco n° 5 β [-] Block no 5 β [-]		0,65	0,70	0,70
Spostamenti sotto condizione di servizio Carichi di trazione Displacements under service conditions Tensile loads				
Blocco n°1 – Mattone pieno Block no 1 – Solid brick		M8	M10	M12
Carico ammissibile di servizio a trazione Admissible tensile service load		0,65	1,03	1,15
Spostamento sotto carico di servizio Displacement under service load	A breve termine Short term	0,08	0,07	0,06
	A lungo termine Long term	0,16	0,16	0,16
Blocco n°2 – Mattone forato/perforato Block no 2 - Perforated brick		M8 GC 12x80	M10 GC 15x85	M12 GC 20x85
Carico ammissibile di servizio a trazione Admissible tensile service load		1,48	1,81	2,09
Spostamento sotto carico di servizio Displacement under service load	A breve termine Short term	0,06	0,08	0,10
	A lungo termine Long term	0,16	0,16	0,20
Blocco n°3 – Mattone forato/perforato Block no 3 - Perforated brick		M8 GC 12x80	M10 GC 15x85	M12 GC 20x85
Carico ammissibile di servizio a trazione Admissible tensile service load		0,29	0,73	0,80
Spostamento sotto carico di servizio Displacement under service load	A breve termine Short term	0,06	0,08	0,07
	A lungo termine Long term	0,16	0,16	0,16
Blocco n°4 – Mattone forato/perforato Block no 4 - Perforated brick		M8 GC 12x80	M10 GC 15x85	M12 GC 20x85
Carico ammissibile di servizio a trazione Admissible tensile service load		0,39	0,44	0,26
Spostamento sotto carico di servizio Displacement under service load	A breve termine Short term	0,06	0,06	0,06
	A lungo termine Long term	0,16	0,16	0,16
Blocco n°5 – Mattone forato/perforato Block no 5 - Perforated brick		M8 GC 12x80	M10 GC 15x85	M12 GC 20x85
Carico ammissibile di servizio a trazione Admissible tensile service load		0,92	0,91	1,02
Spostamento sotto carico di servizio Displacement under service load	A breve termine Short term	0,06	0,06	0,06
	A lungo termine Long term	0,16	0,16	0,16

Blocco n°6 – Mattone forato/perforato Block no 6 - Perforated brick		M8 GC 12x80	M10 GC 15x85	M12 GC 20x85
Carico ammissibile di servizio a trazione Admissible tensile service load		1,19	1,69	1,78
Spostamento sotto carico di servizio Displacement under service load	A breve termine Short term	0,12	0,07	0,06
	A lungo termine Long term	0,24	0,16	0,16
Spostamenti sotto condizione di servizio - Carichi di taglio Displacements under service conditions - Shear loads				
Blocco n°1 – Mattone pieno Block no 1 – Solid brick		M8	M10	M12
Carico ammissibile di servizio a taglio [kN] Admissible shear service load [kN]		1,32	2,94	2,62
Spostamento sotto carico di servizio Displacement under service load	A breve termine Short term	0,23	0,48	0,38
	A lungo termine Long term	0,34	0,72	0,57
Blocco n°2 – Mattone forato/perforato Block no 2 – Perforated brick		M8 GC 12x80	M10 GC 15x85	M12 GC 20x85
Carico ammissibile di servizio a taglio [kN] Admissible shear service load [kN]		1,72	2,03	2,93
Spostamento sotto carico di servizio Displacement under service load	A breve termine Short term	0,20	0,38	0,34
	A lungo termine Long term	0,30	0,57	0,51
Blocco n°3 – Mattone forato/perforato Block no 3 – Perforated brick		M8 GC 12x80	M10 GC 15x85	M12 GC 20x85
Carico ammissibile di servizio a taglio [kN] Admissible shear service load [kN]		0,93	1,08	0,86
Spostamento sotto carico di servizio Displacement under service load	A breve termine Short term	0,31	0,23	0,18
	A lungo termine Long term	0,46	0,34	0,27
Blocco n°4 – Mattone forato/perforato Block no 4 – Perforated brick		M8 GC 12x80	M10 GC 15x85	M12 GC 20x85
Carico ammissibile di servizio a taglio [kN] Admissible shear service load [kN]		0,44	0,63	0,44
Spostamento sotto carico di servizio Displacement under service load	A breve termine Short term	0,10	0,18	0,27
	A lungo termine Long term	0,15	0,27	0,40
Blocco n°5 – Mattone forato/perforato Block no 5 - Perforated brick		M8 GC 12x80	M10 GC 15x85	M12 GC 20x85
Carico ammissibile di servizio a taglio [kN] Admissible shear service load [kN]		0,78	1,06	1,00
Spostamento sotto carico di servizio Displacement under service load	A breve termine Short term	0,23	0,19	0,31
	A lungo termine Long term	0,34	0,28	0,46
Blocco n°6 – Mattone forato/perforato Block no 6 - Perforated brick		M8 GC 12x80	M10 GC 15x85	M12 GC 20x85
Carico ammissibile di servizio a taglio [kN] Admissible shear service load [kN]		1,25	2,23	1,65
Spostamento sotto carico di servizio	A breve termine Short term	0,17	0,69	0,13

Displacement under service load	A lungo termine Long term	0,25	1,03	0,19
---------------------------------	------------------------------	------	------	------

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: ETAG 029 PARAGRAFO 2.5.1
HARMONIZED TECHNICAL SPECIFICATION: ETAG 029 PARAGRAPH 2.5.1

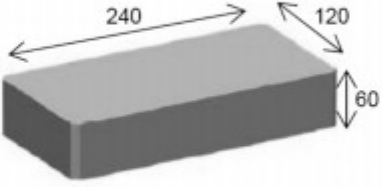
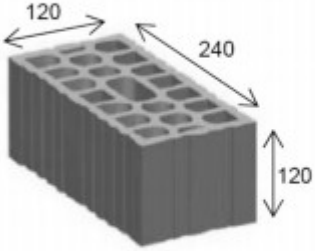
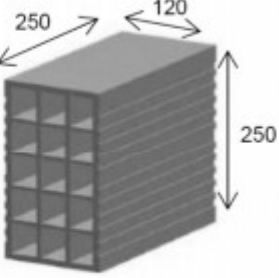
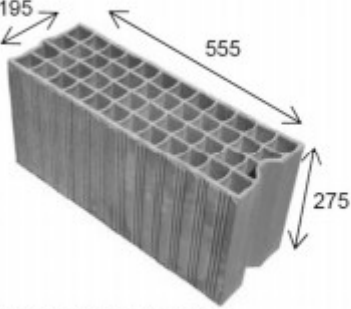
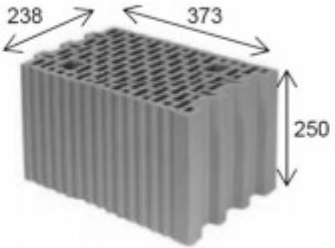
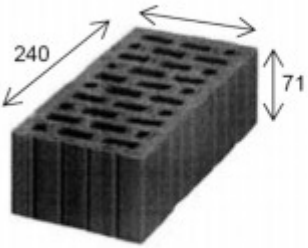
Caratteristiche Characteristics	PRESTAZIONE PERFORMANCE
<p>Reazione al fuoco Reaction to fire</p>	<p>Nell'applicazione finale gli spessori dello strato di prodotto sono di circa 1-2 mm e la maggior parte di questi prodotti sono classificati in classe A1 secondo la decisione CE 96/603/CE. Pertanto si può supporre che il materiale legante (resina sintetica o una miscela di resina sintetica e cementizia) in collegamento con l'ancoraggio di metallo, nell'uso finale dell'applicazione, non dà alcuno contributo allo sviluppo del fuoco o ad un incendio completamente sviluppato e non ha alcuna influenza sul pericolo di sviluppo fumi.</p> <p>In the final application, the thicknesses of the product layer are approximately 1-2 mm and most of these products are classified in class A1 according to EC decision 96/603/EC. Therefore it can be assumed that the binder material (synthetic resin or a mixture of synthetic resin and cementitious) in connection with the metal anchor, in the final use of the application, does not make any contribution to the development of the fire or to a completely fire. developed and has no influence on the danger of developing fumes.</p>

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: ETAG 029 PARAGRAFO 2.5.2
HARMONIZED TECHNICAL SPECIFICATION: ETAG 029 PARAGRAPH 2.5.2

Caratteristiche Characteristics	PRESTAZIONE PERFORMANCE
<p>Resistenza al fuoco Reaction to fire</p>	<p>NPD</p>

ALLEGATO: Tipo e resistenza del supporto

ATTACHMENT: Type and strength of the support

<p>Blocco n°1 – Mattone pieno in accordo a EN 771-1 - HD (Alta densità)</p>  <p>Dimensioni [mm]: 120 x 240 x 60 f_b classe $\geq 73 \text{ N/mm}^2$ massa volumica $\rho_m \geq 1700 \text{ kg/m}^3$ (e.g. tipo "Mattone Pieno")</p>	<p>Blocco n°2 – Forato/perforato in accordo a EN 771-1 - LD (Bassa densità)</p>  <p>Dimensioni [mm]: 240 x 120 x 120 f_b classe $\geq 18,3 \text{ N/mm}^2$ massa volumica $\rho_m \geq 810 \text{ kg/m}^3$ (e.g. tipo "Mattone Doppio UNI")</p>
<p>Blocco n°3 – Forato/perforato in accordo a EN 771-1 - LD (Bassa densità)</p>  <p>Dimensioni [mm]: 120 x 250 x 250 f_b classe $\geq 5,3 \text{ N/mm}^2$ massa volumica $\rho_m \geq 550 \text{ kg/m}^3$ (e.g. tipo "Forato")</p>	<p>Blocco n°4 – Forato/perforato in accordo a EN 771-1 - LD (Bassa densità)</p>  <p>Dimensioni [mm]: 555 x 195 x 275 f_b classe $\geq 4,0 \text{ N/mm}^2$ massa volumica $\rho_m \geq 600 \text{ kg/m}^3$ (e.g. tipo "Brique creuse RC 40")</p>
<p>Blocco n°5 – Forato/perforato in accordo a EN 771-1 - LD (Bassa densità)</p>  <p>Dimensioni [mm]: 373 x 238 x 250 f_b classe $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ massa volumica $\rho_m \geq 800 \text{ kg/m}^3$ (e.g. tipo "Porotherm 25 P+W")</p>	<p>Blocco n°6 – Forato/perforato in accordo a EN 771-1 - LD (Bassa densità)</p>  <p>Dimensioni [mm]: 115 x 240 x 71 f_b classe $\geq 12 \text{ N/mm}^2$ massa volumica $\rho_m \geq 900 \text{ kg/m}^3$ (e.g. tipo "Hlz B - 1.0 1NF 12-1")</p>

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del produttore sopra identificato.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of responsibility is issued, in accordance with Regulation (EU) No.305/2011, under the only responsibility of the

manufacturer identified above.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaracion de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Perugia, 09/11/20

Firmato a nome e per conto del fabbricante da

Signed for and on behalf of the manufacturer by

Firmado por y en nombre del fabricante por

Signé pour le fabricant et en son nom par

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από

KIMIA S.p.A.

Via del Rame, 73

06134 PONTE FELCINO (Perugia)

Tel. 075.5918071 - Fax 075.5913378

cod. fisc. e p. IVA 01643760547

Kimitech F3

CEL2-0221



Kimia SpA
Via del Rame, 73
06134 Ponte Felcino, PERUGIA
www.kimia.it
info@kimia.it

20
Kimitech F3 – F3 - 091120

ETA 15/0560 basato su ETAG 001-p.5

Calcestruzzo non fessurato

M8-M16

ETA 15/0560 basato su ETAG 029

Muratura piena, semipiena e forata

M8-M12

Note:

KIMIA provides the current annex along with the DoP to make the CE marking consultation easier for international clients. The enclosed CE marking can be slightly different compared to the one printed on the packaging or accompanying documents because of:

- graphic adjustments due to lack of space on the packaging or printing methods used,
- different language (the same packaging can be used in many countries),
- product already in stock when the updating of the CE marking is implemented,
- printing mistakes