

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N. 1204-651-CPR-19-06

1. Código de identificación único del producto tipo:
FASSA ANCHOR V
FASSA ANCHOR V winter
FASSA ANCHOR V tropical

2. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:

Uso previsto	Anclaje químico para conexiones post-instaladas de barras con ad										
Tamaño	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø22	Ø24	Ø28	Ø32	
lv [mm]	min	de acuerdo con EN 1992-1-1 e EAD330087									
	max	250*-400	250*-500	250*-600	700	800	1000	1000	1000	1000	1000
	Se incluyen profundidades intermedias. * Longitudes válidas para taladrar con diámetro reducido.										
Material base	Hormigón de peso normal, clase de resistencia de C12 / 15 mínimo según EN 206-1.										
Condición del material base	Hormigón fisurado y no fisurado										
Material de anclaje metálico y su estado de exposición ambiental	Barras de refuerzo rectas con características de la categoría B o C anexo C de las tablas C1 y C2N de EN 1992-1-1. Categorías de exposición X0 a XA según EN 206-1.										
Cargas	Carga estática y casi estática. Resistencia al fuego										
Temperaturas de servicio	de -40 ° C a + 80 ° C (temperatura máxima a corto plazo + 80 ° C y a largo plazo continuo + 50 ° C)										

3. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:
FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – www.fassabortolo.it

4. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2:
No aplicable

5. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:
Sistema 1

6a. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:
No aplicable

6b. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:

ITB lanzó el ETA-16-0651 basado en EAD 331522-00-0601.

ITB (n°1488) ha llevado a cabo:

determinación del tipo de producto basado en pruebas de tipo (incluido el muestreo), cálculos de tipo, valores tomados de tablas o documentación descriptiva del producto; inspección inicial de la fábrica y control de producción en la fábrica; vigilancia, evaluación y verificación continua del control de producción en fábrica, con el sistema de certificación 1 y emitió el certificado de conformidad n° 1488-CPR-0574/W.

7. Prestaciones declaradas:

ESPECIFICACIONES TECNICAS ARMONIZADAS: EAD330087-00-0601												
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES SEGUNDO LO ETA-09/0246											
Parámetros de instalación	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø22	Ø24	Ø25	Ø28	Ø30	Ø32
Ø [mm]	8	10	12	14	16	20	22	24	25	28	30	32
d ₀ [mm]	10**-12	12**-14	14**-16	18	20	25	26	30	30	35	35	40
a [mm]	40 mm ≥ 4·Ø											
C _{min} [mm]	30 + 0,06 l _v ≥ 2·Ø per Ø < 25 mm 40 + 0,06 l _v ≥ 2·Ø per Ø ≥ 25 mm (en cualquier caso, se debe respetar la cobertura mínima según EN 1992-1-1)											
Profundidad de anclaje	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø22	Ø24	Ø25	Ø28	Ø30	Ø32
l _{b,min} [mm] en tracción	max {0,3 · l _{b,rqd} ; 10 Ø; 100 mm}											
l _{b,min} [mm] en compresión	max {0,6 · l _{b,rqd} ; 10 Ø; 100 mm}											
l _{0,min} [mm]	max {0,3 α ₆ l _{b,rqd} ; 15 Ø; 200 mm}											
l _{b,rqd} [mm]	según lo EN 1992-1-1 punto 8.4.3											
Factor de amplificación para las clases. C12/15 a C50/60	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø22	Ø24	Ø25	Ø28	Ø30	Ø32
α _{lb}	1,0											
Factor de eficiencia de la adhesión k _b	C12/15	C16/20	20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60			
Ø8 a Ø14	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Ø16 a Ø20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,93	0,93
Ø22	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	0,92	0,93	0,93
Ø24 a Ø25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	0,92	0,86	0,86
Ø28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,91	0,84	0,84	0,79	0,79
Ø30 a Ø32	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,89	0,80	0,73	0,67	0,67	0,63	0,63

** Valores válidos para taladrado con diámetro reducido.

FASSA S.r.l.

ESPECIFICACIONES TECNICAS ARMONIZADAS: EAD330087-00-0601									
CARACTERISTI CAS ESENCIALES	PRESTACIONES SEGUNDO LO ETA-09/0246								
* Valores de la tensión de adherencia del proyecto f_{bd} , PIR según EN 1992-1-1 [N/mm ²]	C12/1 5	C16/2 0	20/25	C25/3 0	C30/3 7	C35/4 5	C40/5 0	C45/5 5	C50/6 0
Ø8 a Ø14	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	4,00	4,30
Ø16 a Ø20	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	4,00	4,00
Ø22	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	3,70	4,00
Ø24 a Ø25	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	3,70	3,70
Ø28	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,40	3,40	3,40
Ø30 a Ø32	1,60	2,00	2,30	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70

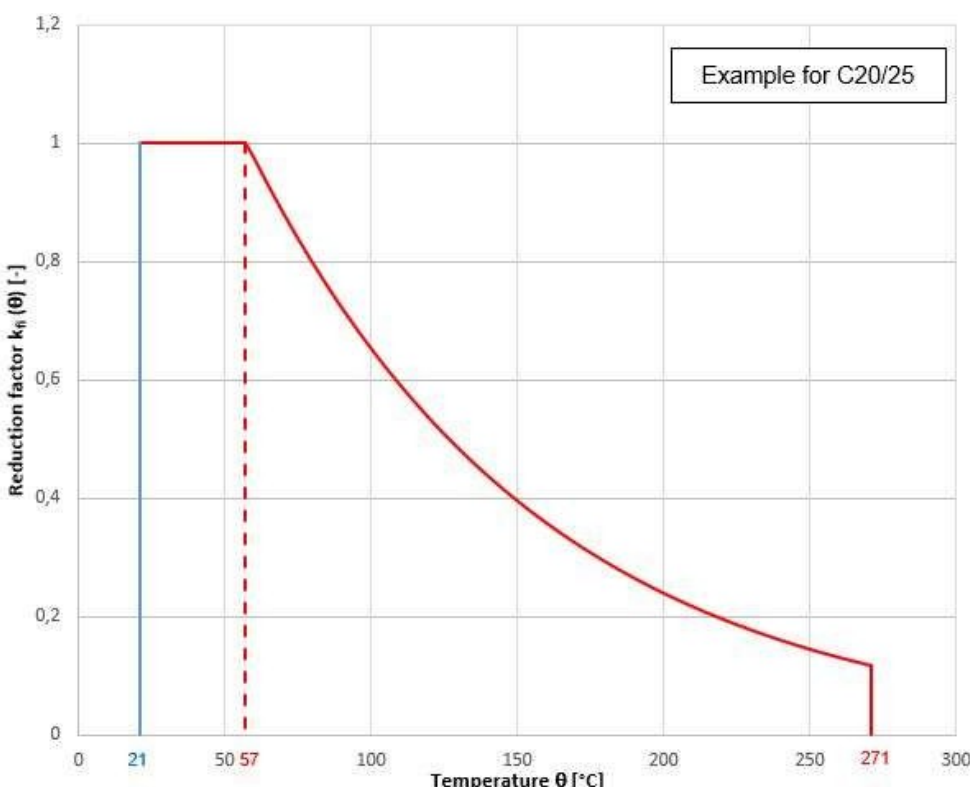
* Valores válidos solo para buenas condiciones de adhesión como se describe en EN 1992-1-1. Para otras condiciones de adhesión, multiplique los valores por 0.7

ESPECIFICACIONES TECNICAS ARMONIZADAS: EAD 330087-00-0601	
CARACTERISTI CAS ESENCIALES	PRESTACIONE
Reacción al fuego	En la aplicación final, el espesor de la capa de producto es de aproximadamente 1 ÷ 2 mm y la mayoría de estos productos están clasificados en la clase A1 de acuerdo con la Decisión de la CE 96/603 / CE. Por lo tanto, se puede suponer que el material aglutinante (resina sintética o una mezcla de resina sintética y cementosa) en conexión con el anclaje metálico, en el uso final de la aplicación, no contribuye al desarrollo del fuego o a un fuego completamente desarrollado y no tiene influencia sobre el peligro de desarrollar humos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS ARMONIZADAS: EAD 330087-00-0601	
CARACTERISTI CAS ESENCIALES	PRESTACIONES SEGUNDO LO ETA-09/0246

FASSA S.r.l.

Via Lazzaris 3 – 31027 Spresiano (TV)
Tel. +39 0422 7222 – Fax +39 0422 887509
www.fassabortolo.com - fassa@fassabortolo.com
Cap.Soc. € 50.000.000,00 – Reg. impr. TV 02015890268
C.Fisc./ P.IVA 02015890268

<p>Factor de reducción de la exposición al fuego. $k_{fi}(\theta)$</p>	<p>Per $21^{\circ}\text{C} \leq \theta \leq 271^{\circ}\text{C}$ $k_{fi}(\theta) = \frac{17,563 \cdot e^{-0,01\theta}}{f_{bd,PIR} \cdot 4,3} \leq 1,0$</p> <p>Per $\theta > 271^{\circ}\text{C}$ $k_{fi}(\theta) = 0$</p> 
<p>* Valores de la tensión de adherencia del proyecto $f_{bd, fi}$ para exposición al fuego</p>	$f_{bd, fi}(\theta) = k_{fi}(\theta) \cdot f_{bd, PIR} \cdot \frac{\gamma_c}{\gamma_M, fi}$

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica
No aplicable

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

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Dott. Samuele Beraldo

Dirección de Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad – Director Productos Inorgánicos

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris n° 3
31027 SPRESIANO (TV)
Partita IVA 01598268

Spresiano (TV), 07/06/2019

FASSA ANCHOR V



EAD330499-01-0601
ETA - 16/0649



EAD330087-00-0601
ETA - 16/0651

16 - 1488

ETA - 16/0649 EAD330499-01-0601
OPTION 1 (M10-M20)
OPTION 7 (M8-M30)
SEISMIC C1 (M12-M20)
SEISMIC C2 (M12-M16)
DoP 1204-649-CPR-19-06
ETA - 16/0651 EAD330087-00-0601 ø 8-32 mm
DoP 1204-651-CPR-19-06

FASSA S.r.l.

Via Lazzaris 3 – 31027 Spresiano (TV)
Tel. +39 0422 7222 – Fax +39 0422 887509
www.fassabortolo.com - fassa@fassabortolo.com
Cap.Soc. € 50.000.000,00 – Reg. impr. TV 02015890268
C.Fisc./ P.IVA 02015890268