



QUALITA' PER L'EDILIZIA

LINEA CALCESTRUZZO
Additivi e sistemi per il calcestruzzo.

LINEA RESTAURO e PROTEZIONE
Malte e sistemi per il restauro delle strutture.

LINEA PAVIMENTI
Resine e prodotti per le pavimentazioni industriali.

LINEA UNDERGROUND e TUNNELLING
Soluzioni chimiche per fondazioni speciali e gallerie.

LINEA IMPERMEABILIZZAZIONE
Sistemi per le impermeabilizzazioni delle strutture.

LINEA RISANAMENTO e BIOEDILIZIA
Risanamento, coibentazione e benessere abitativo.

CE	DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE In accordo a Regolamento Prodotti da Costruzione n° 305/2011
	DoP N°20/0100
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: DRACOFIX EP	
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:	
DRACOFIX EP - Cartucce shuttle (bicompartimentali) da 470 ml	
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:	
Utilizzo previsto	Ancorante chimico per l'ancoraggio di barre filettate.
Misure	M8 M10 M12 M16 M20 M24 M27 M3
hef [mm]	
min	60 60 70 80 90 96 110 120
max	160 200 240 320 400 480 540 600
	Le profondità intermedie sono incluse.
Tipo e resistenza del supporto:	
Calcestruzzo armato o non armato di peso normale, classe di resistenza da C20/25 minima a C50/60 massima in accordo con EN 206-1	
Condizione del materiale base: Non fessurato (da M8 a M30) e fessurato (da M12 a M24). Categoria sismica C2 (da M16 a M24)	
Materiale metallico dell'ancoraggio e relativa condizione di esposizione ambientale:	
<i>Barre filettate:</i>	
a) Acciaio al carbonio zincato classe 5.8 e 8.8 in accordo a EN ISO 898-1 per condizioni asciutte e interne.	
b) Acciaio inox A4-70 e A4-80 in accordo a EN ISO 3506 per condizioni asciutte e interne, esposizione atmosferica esterna (incluso zone industriali e marine) o esposizione umida permanente interna se non sussistono particolari condizioni aggressive.	
c) Acciaio inox ad alta resistenza alla corrosione classe di resistenza 70 in accordo a EN ISO 3506 per tutte le condizioni.	
<i>Dadi e rondelle:</i> Dovranno essere corrispondenti al materiale delle barre filettate sopra specificato per le diverse condizioni ambientali	
Tipologia di carico: Carico statico, quasi statico e sismico (Categoria C2)	
Temperature di servizio:	
a) da -40°C a +40°C (max. temperatura di breve periodo +40°C e max. temperatura continuativa di lungo periodo +24°C),	
b) da -40°C a +80°C (max. temperatura di breve periodo +80°C e max. temperatura continuativa di lungo periodo +50°C).	
Categoria di utilizzo: Categoria 1 e 2: calcestruzzo asciutto, umido e foro allagato. Installazione sopratesta consentita. Perforazione con trapano	
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:	
DRACO ITALIANA - Via Monte Grappa, n. 11 D/E - 20067 Tribiano - Milano - Italy	
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:	
Non applicabile	
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:	
Sistema 1	
7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:	
Non applicabile	

DRACO Italiana S.p.A.

Via Monte Grappa, 11 D-E - 20067 Tribiano (MI) - ITALY
Tel. +39 02.90632917 - Fax +39 02.90631976 - info@draco-edilizia.it
P.IVA - VAT NUMBER: IT06479590157

Follow us on:



www.draco-edilizia.it

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

ETA-Danmark A/S ha rilasciato l'ETA-20/0100 sulla base dell'EAD330499-00-0601
TZUS (n°1020) ha effettuato:
determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo (compreso il campionamento), a calcoli di tipo, a valori desunti da tabelle o a una documentazione descrittiva del prodotto; ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica; sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica, con sistema di attestazione 1 ed ha rilasciato il certificato di conformità n° 1020-CPR-090-046765.

9. Prestazione dichiarata:

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: EAD330499-00-0601

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONE IN ACCORDO A ETA-20/0100							
Parametri di installazione		M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
d [mm]		8	10	12	16	20	24	27	30
d ₀ [mm]		10	12	14	18	24	28	30	35
d _{fix} [mm]		9	12	14	18	22	26	29	33
h ₁ [mm]		h _{ef} + 5 mm							
h _{min} [mm]		h _{ef} + 30 mm; ≥ 100 mm				h _{ef} + 2d ₀			
T _{inst} [Nm]		10	20	40	80	130	200	270	300
t _{fix} [mm]	Min	> 0							
	Max	≤ 1500 mm							
S _{min} [mm]		40	50	60	80	100	120	135	150
C _{min} [mm]		40	50	60	80	100	120	135	150
γ ₂ [-] Categoria 1		1,00							
γ ₂ [-] Categoria 2		1,20							
Resistenza per carichi di trazione Resistenza combinata pull-out e cono di calcestruzzo		M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
τ _{Rk,ucr} [N/mm ²] calcestruzzo C20/25 Range di temperatura -40°C/+40°C (T _{mlp} = 24°C)		12,0	11,0	11,0	11,0	10,0	10,0	10,0	10,0
τ _{Rk,ucr} [N/mm ²] calcestruzzo C20/25 Range di temperatura -40°C/+80°C (T _{mlp} = 50°C)		9,0	8,5	8,5	8,5	7,0	7,0	7,0	7,0
ψ _{c,ucr} C30/37 [-]		1,08							
ψ _{c,ucr} C40/50 [-]		1,15							
ψ _{c,ucr} C50/60 [-]		1,19							
τ _{Rk,cr} [N/mm ²] calcestruzzo C20/25 Range di temperatura -40°C/+40°C (T _{mlp} = 24°C)		-	-	7,0	7,0	7,0	7,0	-	-
τ _{Rk,cr} [N/mm ²] calcestruzzo C20/25 Range di temperatura -40°C/+80°C (T _{mlp} = 50°C)		-	-	5,5	5,5	5,5	5,5	-	-
ψ _{c,cr} C30/37 [-]		1,00							
ψ _{c,cr} C40/50 [-]		1,00							
ψ _{c,cr} C50/60 [-]		1,00							

Follow us on:





QUALITA' PER L'EDILIZIA

LINEA CALCESTRUZZO

Additivi e sistemi per il calcestruzzo.

LINEA RESTAURO e PROTEZIONE

Malte e sistemi per il restauro delle strutture.

LINEA PAVIMENTI

Resine e prodotti per le pavimentazioni industriali.

LINEA UNDERGROUND e TUNNELLING

Soluzioni chimiche per fondazioni speciali e gallerie.

LINEA IMPERMEABILIZZAZIONE

Sistemi per le impermeabilizzazioni delle strutture.

LINEA RISANAMENTO e BIOEDILIZIA

Risanamento, coibentazione e benessere abitativo.

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: EAD330499-00-0601								
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE IN ACCORDO A ETA-20/0100							
Resistenza per carichi di trazione Resistenza per splitting (fessurazione calcestruzzo)	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
$S_{cr,sp}$ [mm]	se $h = h_{min}$ - $S_{cr,sp} = 4 h_{ef}$ se $h_{min} \leq h < 2 h_{ef}$ - $S_{cr,sp}$ = valore interpolato se $h \geq 2 h_{ef}$ - $S_{cr,sp} = 2 h_{ef}$							
$C_{cr,sp}$ [mm]	0,50 $S_{cr,sp}$							
Resistenza per carichi di taglio Resistenza per scalzamento dal calcestruzzo	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
k [-]	2,0							
Spostamenti sotto condizione di servizio Carichi di trazione e taglio	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
F_{unc} [kN] per calcestruzzo da C20/25 a C50/60	7,6	9,5	14,3	19,0	23,8	35,7	45,2	54,8
$\delta_{0,unc}$ [mm]	0,29	0,31	0,36	0,37	0,38	0,54	0,67	0,80
$\delta_{\infty,unc}$ [mm]	0,80							
F_{cr} [kN] per calcestruzzo da C20/25 a C50/60	-	-	9,5	14,3	19,0	23,8	-	-
$\delta_{0,cr}$ [mm]	-	-	0,36	0,36	0,36	0,36	-	-
$\delta_{\infty,cr}$ [mm]	-	-	1,85			-	-	-

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: EAD330499-00-0601	
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE
Reazione al fuoco	Nell'applicazione finale gli spessore 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 alcun contributo allo sviluppo del fuoco o ad un incendio completamente sviluppato e non ha alcuna influenza sul pericolo di sviluppo fumi.

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: EAD330499-00-0601	
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE
Resistenza al fuoco	NPD

DRACO Italiana S.p.A.

Via Monte Grappa, 11 D-E · 20067 Tribiano (MI) · ITALY
 Tel. +39 02.90632917 · Fax +39 02.90631976 · info@draco-edilizia.it
 P.IVA - VAT NUMBER: IT06479590157

Follow us on:



www.draco-edilizia.it



QUALITA' PER L'EDILIZIA

LINEA CALCESTRUZZO
Additivi e sistemi per il calcestruzzo.

LINEA RESTAURO e PROTEZIONE
Malte e sistemi per il restauro delle strutture.

LINEA PAVIMENTI
Resine e prodotti per le pavimentazioni industriali.

LINEA UNDERGROUND e TUNNELLING
Soluzioni chimiche per fondazioni speciali e gallerie.

LINEA IMPERMEABILIZZAZIONE
Sistemi per le impermeabilizzazioni delle strutture.

LINEA RISANAMENTO e BIOEDILIZIA
Risanamento, coibentazione e benessere abitativo.

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: EAD330499-00-0601 TR049			
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE IN ACCORDO A ETA-20/0100		
Resistenza per carichi di trazione Resistenza lato acciaio (barra filettata standard classe 8.8 con A\geq12%)	M16	M20	M24
N _{Rk,seis} [kN]	126	196	282
$\gamma_{M,seis}$ [-]	1,50		
Resistenza per carichi di trazione Resistenza combinata pull-out e cono di calcestruzzo	M16	M20	M24
$\tau_{Rk,seis}$ [N/mm ²] calcestruzzo C20/25 Range di temperatura -40°C/+40°C (T _{mip} = 24°C)	2,9	2,8	2,6
$\tau_{Rk,seis}$ [N/mm ²] calcestruzzo C20/25 Range di temperatura -40°C/+80°C (T _{mip} = 50°C)	2,2	2,1	2,0
$\psi_{c,cr}$ C30/37 [-]	1,00		
$\psi_{c,cr}$ C40/50 [-]	1,00		
$\psi_{c,cr}$ C50/60 [-]	1,00		
Resistance for shear load Resistenza lato acciaio senza braccio di leva (barra filettata standard classe 8.8 con A\geq12%)	M16	M20	M24
V _{Rk,seis} [kN]	25	39	56
$\gamma_{M,seis}$ [-]	1,25		

Spostamenti sotto carichi di trazione e taglio categoria sismica C2

Diametro			M16	M20	M24
Spostamento DLS	$\delta_{N,seis}(DLS)$	[mm]	0,26	0,25	0,24
Spostamento ULS	$\delta_{N,seis}(ULS)$	[mm]	0,37	0,45	0,56

Diametro			M16	M20	M24
Spostamento DLS	$\delta_{V,seis}(DLS)$	[mm]	2,41	2,39	2,21
Spostamento ULS	$\delta_{V,seis}(ULS)$	[mm]	8,30	7,29	7,42

DRACO Italiana S.p.A.

Via Monte Grappa, 11 D-E · 20067 Tribiano (MI) · ITALY
Tel. +39 02.90632917 · Fax +39 02.90631976 · info@draco-edilizia.it
P.IVA - VAT NUMBER: IT06479590157

Follow us on:



www.draco-edilizia.it



QUALITA' PER L'EDILIZIA

LINEA CALCESTRUZZO
Additivi e sistemi per il calcestruzzo.

LINEA RESTAURO e PROTEZIONE
Malte e sistemi per il restauro delle strutture.

LINEA PAVIMENTI
Resine e prodotti per le pavimentazioni industriali.

LINEA UNDERGROUND e TUNNELLING
Soluzioni chimiche per fondazioni speciali e gallerie.

LINEA IMPERMEABILIZZAZIONE
Sistemi per le impermeabilizzazioni delle strutture.

LINEA RISANAMENTO e BIOEDILIZIA
Risanamento, coibentazione e benessere abitativo.

LEGENDA SIMBOLI	
d	Diametro del bullone o della parte filettata
d ₀	Diametro del foro
d _{fix}	Diametro del foro nell'oggetto da fissare
h _{ef}	Profondità effettiva di ancoraggio
h ₁	Profondità del foro
h _{min}	Spessore minimo del supporto in calcestruzzo
T _{inst}	Coppia di serraggio
t _{fix}	Spessore fissabile
S _{min}	Minimo interasse
C _{min}	Minima distanza dai bordi
S _{cr,sp}	Interasse per assicurare la trasmissione del carico caratteristico per splitting del calcestruzzo per un singolo ancoraggio
C _{cr,sp}	Distanza dal bordo per assicurare la trasmissione del carico caratteristico per splitting del calcestruzzo per un singolo ancoraggio
τ _{Rk,ucr}	Resistenza caratteristica di adesione in calcestruzzo non fessurato classe C20/25
τ _{Rk,cr}	Resistenza caratteristica di adesione in calcestruzzo fessurato classe C20/25
γ ₂	Coefficiente parziale di sicurezza relativo all'installazione dell'ancoraggio
ψ _{c,ucr}	Fattore d'incremento per classi di calcestruzzo non fessurato
ψ _{c,cr}	Fattore d'incremento per classi di calcestruzzo fessurato
k	Fattore per rottura del bordo di calcestruzzo
F	Carico di servizio in calcestruzzo non fessurato (ucr) o calcestruzzo fessurato (cr)
δ ₀	Spostamento a breve termine sotto carico di servizio in calcestruzzo non fessurato (ucr) o calcestruzzo fessurato (cr)
δ _∞	Spostamento a lungo termine sotto carico di servizio in calcestruzzo non fessurato (ucr) o calcestruzzo fessurato (cr)
seis	Azione sismica
NPD	Prestazione non dichiarata

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Alessandra Gatti 	Tribiano, 26 febbraio 2020	Revisione n. 1 - del 26-02-2020
--	-----------------------------------	---------------------------------

DRACO Italiana S.p.A.

Via Monte Grappa, 11 D-E - 20067 Tribiano (MI) - ITALY
Tel. +39 02.90632917 - Fax +39 02.90631976 - info@draco-edilizia.it
P.IVA - VAT NUMBER: IT06479590157

Follow us on:



www.draco-edilizia.it



QUALITA' PER L'EDILIZIA

LINEA CALCESTRUZZO
Additivi e sistemi per il calcestruzzo.

LINEA RESTAURO e PROTEZIONE
Malte e sistemi per il restauro delle strutture.

LINEA PAVIMENTI
Resine e prodotti per le pavimentazioni industriali.

LINEA UNDERGROUND e TUNNELLING
Soluzioni chimiche per fondazioni speciali e gallerie.

LINEA IMPERMEABILIZZAZIONE
Sistemi per le impermeabilizzazioni delle strutture.

LINEA RISANAMENTO e BIOEDILIZIA
Risanamento, coibentazione e benessere abitativo.

CE	DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE In accordo a Regolamento Prodotti da Costruzione n° 305/2011
	DoP N°20/0101
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: DRACOFIX EP	
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:	
DRACOFIX EP - Cartucce shuttle (bicompartimentali) da 470 ml	
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:	
Utilizzo previsto	Ancorante chimico per l'ancoraggio di barre ad aderenza migliorata.
Misure	Ø8 Ø10 Ø12 Ø14 Ø16 Ø20 Ø25 Ø28 Ø32
lv [mm]	in accordo a EN 1992-1-1 e EAD 330087-00-0601
min	
max	700 900 1100 1300 1400 1800 2200 2500 2500
Le profondità intermedie sono incluse.	
Tipo e resistenza del supporto: Calcestruzzo di peso normale, classe di resistenza da C12/15 minima a C50/60 massima in accordo con EN 206-1	
Condizione del materiale base: Calcestruzzo fessurato e non fessurato.	
Materiale metallico dell'ancoraggio e relativa condizione di esposizione ambientale:	
Barre d'armatura dritte con caratteristiche della categoria B o C in accordo all'Allegato C dell'EN 1992-1-1 tabelle C1 e C2N.	
Categorie di esposizione da X0 a XA in accordo a EN 206-1.	
Tipologia di carico:	
Carico statico e quasi statico. Fatica, carichi dinamici e sismici così come la resistenza al fuoco non sono coperti da prestazione.	
Temperature di servizio:	
da -40°C a +80°C (max. temperatura di breve periodo +80°C e max. temperatura continuativa di lungo periodo +50°C).	
Categoria di utilizzo:	
Calcestruzzo asciutto e umido, non in fori allagati. Calcestruzzo non carbonatato con un contenuto ammissibile di cloruri pari allo 0,40% (Cl 0,40) relativo al contenuto di cemento in accordo alla EN 206-1. Installazione sopratesta consentita. Perforazione con trapano e carotatrice diamantata (sistema di taglio a secco e umido).	
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:	
DRACO ITALIANA - Via Monte Grappa, n. 11 D/E - 20067 Tribiano - Milano - Italy	
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:	
Non applicabile	
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:	
Sistema 1	
7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:	
Non applicabile	
8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:	
ETA-Danmark A/S ha rilasciato l'ETA-20/0101 sulla base dell'EAD330499-00-0601 TZUS (n° 1020) ha effettuato: determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo (compreso il campionamento), a calcoli di tipo, a valori desunti da tabelle o a una documentazione descrittiva del prodotto; ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica; sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica, con sistema di attestazione 1 ed ha rilasciato il certificato di conformità n° 1020-CPR-090-046763.	

DRACO Italiana S.p.A.

Via Monte Grappa, 11 D-E - 20067 Tribiano (MI) - ITALY
Tel. +39 02.90632917 - Fax +39 02.90631976 - info@draco-edilizia.it
P.IVA - VAT NUMBER: IT06479590157

Follow us on:



www.draco-edilizia.it



QUALITA' PER L'EDILIZIA

LINEA CALCESTRUZZO
Additivi e sistemi per il calcestruzzo.

LINEA RESTAURO e PROTEZIONE
Malte e sistemi per il restauro delle strutture.

LINEA PAVIMENTI
Resine e prodotti per le pavimentazioni industriali.

LINEA UNDERGROUND e TUNNELLING
Soluzioni chimiche per fondazioni speciali e gallerie.

LINEA IMPERMEABILIZZAZIONE
Sistemi per le impermeabilizzazioni delle strutture.

LINEA RISANAMENTO e BIOEDILIZIA
Risanamento, coibentazione e benessere abitativo.

9. Prestazione dichiarata:									
SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: EAD330087-00-0601									
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE IN ACCORDO A ETA-20/0101								
Parametri di installazione	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32
Ø [mm]	8	10	12	14	16	20	25	28	32
d ₀ [mm]	12	14	16	18	20	25	30	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 (deve essere rispettato comunque il minimo copriferro indicato da EN 1992-1-1)								
Profondità di ancoraggio	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32
l _{b,min} [mm] in trazione	max {0,3 · l _{b,reqd} ; 10 Ø; 100 mm}								
l _{b,min} [mm] in compressione	max {0,6 · l _{b,reqd} ; 10 Ø; 100 mm}								
l _{0,min} [mm]	max {0,3 a ₆ l _{b,reqd} ; 15 Ø; 200 mm}								
l _{b,reqd} [mm]	in accordo a EN 1992-1-1 punto 8.4.3								
* Valori della tensione di aderenza di progetto f_{bd} in accordo all' EN 1992-1-1 [N/mm²]* perforazione con trapano	C12/15	C16/20	20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
da Ø8 a Ø28	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	4,00	4,30
Ø32	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	4,00	4,00
* Valori della tensione di aderenza di progetto f_{bd} in accordo all' EN 1992-1-1 [N/mm²]* perforazione con carotatrice	C12/15	C16/20	20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
da Ø8 a Ø25	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	4,00	4,30
Ø28	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	3,70	3,70
Ø32	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00

* Valori validi solo per buone condizioni di aderenza come descritto nell'EN 1992-1-1. Per le altre condizioni di aderenza moltiplicare i valori per 0,7

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: EAD330499-00-0601	
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE
Reazione al fuoco	Nell'applicazione finale gli spessore 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 alcun contributo allo sviluppo del fuoco o ad un incendio completamente sviluppato e non ha alcuna influenza sul pericolo di sviluppo fumi.

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA: EAD330087-00-0601	
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE
Resistenza al fuoco	NPD

DRACO Italiana S.p.A.

Via Monte Grappa, 11 D-E · 20067 Tribiano (MI) · ITALY
Tel. +39 02.90632917 · Fax +39 02.90631976 · info@draco-edilizia.it
P.IVA - VAT NUMBER: IT06479590157

Follow us on:



www.draco-edilizia.it

LEGENDA SIMBOLI	
Ø	Diametro nominale barra aderenza migliorata
d ₀	Diametro del foro
lv	Profondità effettiva di ancoraggio
a	Minimo interasse netto tra due barre post-installate
C _{min}	Minimo copriferro
l _{0,min}	Minima profondità di ancoraggio barre
l _{0,min}	Minima profondità di sovrapposizione barre
l _{0,req}	Lunghezza di ancoraggio di base richiesta
NPD	Prestazione non dichiarata

<p>10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. Firmato a nome e per conto del fabbricante da:</p>		
<p>Alessandra Gatti</p> 	<p>Tribiano, 26 febbraio 2020</p>	<p>Revisione n. 1 - del 26-02-2020</p>