



Dichiarazione di prestazione n. 1109-CPD-0080

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

Nome/Numero DOC:
1109-CPD-0080
Revisione n. 2.01
Data rev. 03/01/2023
Stampata il 03/01/2023



AJE01 - AJE31

Ancorante con lamierino ad espansione a controllo di coppia per l'utilizzo in calcestruzzo fessurato e non-fessurato, idoneo all'utilizzo in zone ad elevato rischio sismico

Pagina n. 1 / 10

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)

1 - Uso previsto

Prodotto-tipo:	Ancorante metallico per utilizzo in calcestruzzo
Tipo di ancorante:	Ancorante metallico per utilizzo in calcestruzzo fessurato e non fessurato e sottoposto a carichi statici, quasi-statici e sismici (categoria di prestazione C2)
Descrizione tecnica del prodotto:	vedi Tabella 2.a
Specifiche dell'uso previsto in accordo con l'EAD applicabile:	L'uso previsto dei suddetti ancoranti è per ancoraggi per i quali devono essere soddisfatti i requisiti di resistenza meccanica, stabilità, sicurezza nell'uso nel senso dei Requisiti di Base 1 e 4 del Regolamento 305/2011 (UE) e per gli ancoraggi di cui il collasso potrebbe compromettere la stabilità della costruzione, causare rischio per la vita umana e/o porti a conseguenze economiche non trascurabili.
Materiale di base:	Calcestruzzo ordinario, armato o non armato, dalla classe C20/25 minimo alla C50/60 massimo, in accordo alla EN 206-1.
Installazione:	Il foro deve essere realizzato con un trapano in modalità di roto-percussione: M8, M10, M12, M16, M20 In caso di errore nella realizzazione del foro: il nuovo foro deve essere realizzato ad una distanza pari almeno al doppio della profondità del foro scartato o ad una distanza minore se il foro scartato viene riempito con malta ad alta resistenza e se non agiscono carichi di taglio o di trazione obliqui. Dopo l'installazione non è consentita un'ulteriore rotazione dell'ancorante.
Carichi:	- Carichi statici e quasi-statici: misure dalla M8 alla M20. - Carichi sismici, categoria di prestazione C2: misure dalla M10 alla M20
Durabilità:	L'ancorante può essere installato in ambienti soggetti a condizioni interne ed asciutte. La verifica ed i metodi di valutazione dell'ancorante sui quali si basa la Valutazione Tecnica Europea considerano una vita nominale di 50 anni. Le indicazioni sulla vita nominale non possono essere interpretate come garanzia data dal produttore, ma costituiscono solo un'indicazione per la scelta opportuna del prodotto sulla base della vita nominale della costruzione.
Temperatura di servizio:	L'ancorante può essere utilizzato nel seguente range di temperatura: [-40°C ; +80°C]
Resistenza al fuoco:	Vedi tabelle da 4.f a 4.n
Reazione al fuoco:	L'ancorante è classificato A1 in accordo alla Decisione EC 96/603/EC.
Documento per la Valutazione Europea:	ETAG001, parte 1, parte 2 e Annex E, edizione Aprile 2013 usato come EAD in accordo all'Articolo 66(3) del Regolamento (UE) No 305/2011.
Valutazione Tecnica Europea:	ETA 11/0319
Organizzazione per la Valutazione Tecnica:	Deutsches Institut für Bautechnik, Kolonnenstr. 30 B, 10829 Berlin, (Germania)
Metodi di progettazione:	- Carichi statici e quasi-statici: EOTA Technical Report TR029 (settembre 2010) oppure CEN/TS 1992-4:2009. - Carico sismico: EOTA Technical Report TR045 (febbraio 2013).
Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione:	EC Certificate No. 1109-CPD-0080
Organismo Notificato:	IFBT GmbH, Hans-Weigel-Straße 2b, D - 04319 Leipzig, (Germania)
Sotto il sistema:	1



Dichiarazione di prestazione n. 1109-CPD-0080

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

AJE01 - AJE31

Ancorante con lamierino ad espansione a controllo di coppia per l'utilizzo in calcestruzzo fessurato e non-fessurato, idoneo all'utilizzo in zone ad elevato rischio sismico

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
1109-CPD-0080
Revisione n. 2.01
Data rev. 03/01/2023
Stampata il 03/01/2023

Pagina n. 2 / 10

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



2 - Componenti dell'ancorante

Tabella 2.a - Componenti di AJE 01 ed AJE 31

Parte	Componente	Descrizione
1	Corpo	Zincato min. 5 µm (esente Cr VI) in accordo alla ISO 4042 Acciaio al carbonio, minima resistenza a trazione 800 N/mm ²
2	Dado esagonale	Zincato min. 5 µm (esente Cr VI) in accordo alla ISO 4042 Dado in acciaio in accordo alla DIN 934 (or ISO 4032).
3	Rondella	Zincato min. 5 µm (esente Cr VI) in accordo alla ISO 4042 Rondella in acciaio al carbonio in accordo alla ISO 7089 (AJE01) oppure ISO 7093-1 (AJE31), classe di durezza HV 200.
4	Lamierino	Zincato min. 5 µm (esente Cr VI) in accordo alla ISO 4042 Acciaio al carbonio HRB 80.

Tabella 2.b - Componente SPS

1	Seismic Protector®, per categorie di prestazione sismiche C1 e C2		Zincato min. 5 µm (esente Cr VI) in accordo alla ISO 4042 Distanziale in acciaio al carbonio.
---	--	---	--



Dichiarazione di prestazione n. 1109-CPD-0080

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

Nome/Numero DOC:
1109-CPD-0080
Revisione n. 2.01
Data rev. 03/01/2023
Stampata il 03/01/2023

AJE01 - AJE31

Ancorante con lamierino ad espansione a controllo di coppia per l'utilizzo in calcestruzzo fessurato e non-fessurato, idoneo all'utilizzo in zone ad elevato rischio sismico

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Pagina n. 3 / 10

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



3 - Installazione

3.1 Informazioni per l'installazione

Carichi sismici

Carichi statici e quasi-statici

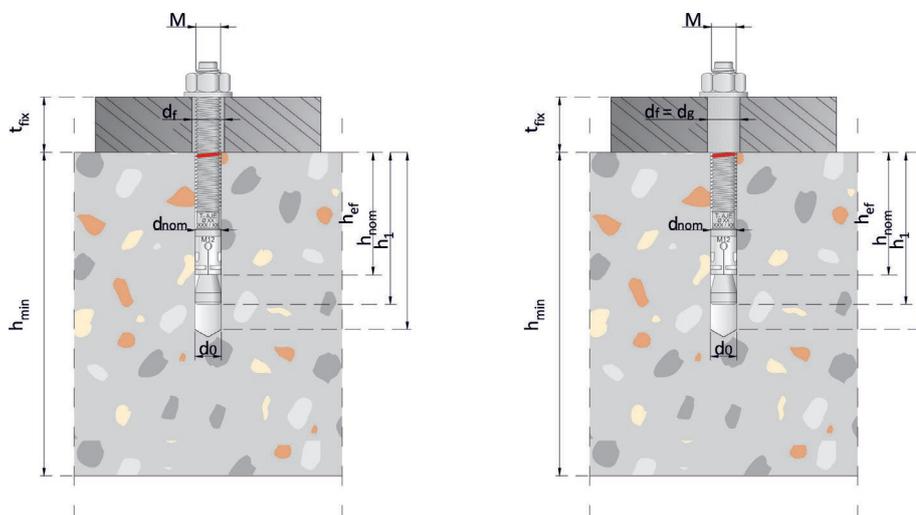


Tabella 3.a: dettagli d'installazione

d_{nom} :	Diametro esterno ancorante
d_{cut} :	Massimo diametro della punta per forare
t_{fix} :	Spessore fissabile
d_0 :	Diametro nominale del foro
d_f :	Diametro del foro nell'elemento da fissare
M :	Diametro della filettatura metrica
h_{min} :	Minimo spessore del calcestruzzo
h_{nom} :	Profondità d'inserimento
h_{ef} :	Profondità di ancoraggio
d_g :	Diametro del Seismic Protector® utilizzato per riempire lo spazio tra l'ancorante e l'elemento da fissare
l_g :	Lunghezza del distanziale utilizzato per riempire lo spazio tra l'ancorante e l'elemento da fissare
s_g :	Spessore del distanziale utilizzato per riempire lo spazio tra l'ancorante e l'elemento da fissare



Dichiarazione di prestazione n. 1109-CPD-0080

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

Nome/Numero DOC:
1109-CPD-0080
Revisione n. 2.01
Data rev. 03/01/2023
Stampata il 03/01/2023

AJE01 - AJE31

Ancorante con lamierino ad espansione a controllo di coppia per l'utilizzo in calcestruzzo fessurato e non-fessurato, idoneo all'utilizzo in zone ad elevato rischio sismico

Pagina n. 4 / 10

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



Tabelle 3.b: dati d'installazione

Denominazione			M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
Diametro nominale del foro	d_0	[mm]	8	10	12	16	20
Massimo diametro della punta per forare	d_{cut}	[mm]	8,45	10,45	12,5	16,5	20,55
Coppia d'installazione	T_{inst}	[Nm]	20	45	60	110	200
Minimo interasse consentito (anche in caso di esposizione al fuoco)	s_{min}	[mm]	80	65	75	130	170
Minima distanza dal bordo consentita	c_{min}	[mm]	80	80	90	130	200
Misura della chiave	SW	[mm]	13	17	19	24	30
Profondità d'inserimento	h_{nom}	[mm]	55	70	85	100	115
Minimo spessore del calcestruzzo	h_{min}	[mm]	100	110	140	170	200
Profondità del foro	h_1	[mm]	65	85	105	120	135
Diametro del foro nell'elemento da fissare	d_f	[mm]	9	12	14	18	22
Spessore fissabile	t_{fix}	[mm]	≤ 160	≤ 160	≤ 270	≤ 320	≤ 320
Diametro nominale del Seismic Protector® SPS per categorie di prestazione sismica C1 e C2	d_g	[mm]	NPD	12	14	18	22
Lunghezza nominale del Seismic Protector® SPS per categorie di prestazione sismica C1 e C2	l_g	[mm]	NPD	La lunghezza totale del distanziale deve essere uguale allo spessore fissabile, con una tolleranza di: - per $t_{fix} \leq 120$ [mm]: + 0 - 3 [mm]; - per $t_{fix} > 120$ [mm]: + 0 - 5 [mm]. Più distanziali possono essere utilizzati per ottenere la lunghezza totale del Seismic Protector®.			
Minima distanza dal bordo (fuoco solo da un lato)	c_{min}	[mm]	2 h_{ef}				
Minima distanza dal bordo (fuoco da più di un lato)	c_{min}	[mm]	Se il fuoco attacca da più lati, la minima distanza dal bordo deve essere ≥ 300 mm oppure $\geq 2 h_{ef}$				

Tabella 3.c: Dettagli delle lettere sull'estremità superiore dell'ancorante

Lettera *	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	O	P	R	S
Massimo spessore fissabile	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100

*Per $100 < t_{fix} \leq 200$ c'è il numero 1 prima della lettera;

$200 < t_{fix} \leq 300$ c'è il numero 2 prima della lettera;

$300 < t_{fix} \leq 400$ c'è il numero 3 prima della lettera;



Dichiarazione di prestazione n. 1109-CPD-0080

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

Nome/Numero DOC:
1109-CPD-0080
Revisione n. 2.01
Data rev. 03/01/2023
Stampata il 03/01/2023

AJE01 - AJE31

Ancorante con lamierino ad espansione a controllo di coppia per l'utilizzo in calcestruzzo fessurato e non-fessurato, idoneo all'utilizzo in zone ad elevato rischio sismico

Pagina n. 5 / 10

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



Tabella 3.d: Istruzioni d'installazione di AJE01 e AJE31 per carichi statici e quasi-statici

Step 1	Step 2	Step 3	Step 4	Step 5	Step 6
Step 1	Forare il calcestruzzo in modalità di roto-percussione				
Step 2	Rimuovere la polvere dal foro utilizzando uno scovolino ed una pompa di soffiaggio				
Step 3 ¹⁾	Martellare l'ancorante nel foro vite				
Step 4 ¹⁾	Posizionare l'elemento da fissare				
Step 5 & 6	Applicare la coppia d'installazione T _{inst}				

¹⁾ Il fissaggio passante è consentito (posizionare l'elemento da fissare prima di inserire l'ancorante nel foro)

Tabella 3.e Istruzioni d'installazione di AJE01 e AJE31 per categorie di prestazione sismica C1 e C2

Step 1	Step 2	Step 3	Step 4	Step 5	Step 6
Step 1	Forare il calcestruzzo in modalità di roto-percussione				
Step 2	Rimuovere la polvere dal foro utilizzando uno scovolino ed una pompa di soffiaggio				
Step 3 ²⁾	Martellare l'ancorante nel foro				
Step 4 ²⁾ & Step 5 ³⁾	Posizionare l'elemento da fissare e inserire il Seismic Protector® per riempire il gap tra l'ancorante e l'elemento da fissare				
Step 6	Applicare la coppia d'installazione T _{inst}				

²⁾ Il fissaggio passante è consentito (posizionare l'elemento da fissare prima di inserire l'ancorante nel foro)

³⁾ La misura ed il numero di distanziali da utilizzare dipendono dalla misura dell'ancorante e dallo spessore dell'elemento da fissare

3.2 - Accessori per l'installazione

	Punta per trapano		Pompa di soffiaggio	Seismic Protector®
	Diametro AJE	Codice articolo punta		
	Ø 8 (M 8)	EO 01 08 210		
	Ø 10 (M 10)	EO 01 10 210		
	Ø 12 (M 12)	EO 01 12 210		
	Ø 16 (M 16)	EO 01 16 210		
	Ø 20 (M 20)	EO 01 20 210		
			Codice articolo: DW 01 00 001	Codice articolo: SPS 01



Dichiarazione di prestazione n. 1109-CPD-0080

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

Nome/Numero DOC:
1109-CPD-0080
Revisione n. 2.01
Data rev. 03/01/2023
Stampata il 03/01/2023

AJE01 - AJE31

Ancorante con lamierino ad espansione a controllo di coppia per l'utilizzo in calcestruzzo fessurato e non-fessurato, idoneo all'utilizzo in zone ad elevato rischio sismico

Pagina n. 6 / 10

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



4. Prestazione dichiarata in accordo all' ETAG001 parte 1, parte 2 ed Annex E

Misura ancorante	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
------------------	-----	------	------	------	------

Tabella 4.a: Rottura acciaio

Resistenza caratteristica	$N_{Rk,s}$	[kN]	16	25	40	70	115
	$V_{Rk,s}$	[kN]	12	20	35	60	95
	$V_{Rk,seis,C1}$	[kN]	NPD	10	17	24	45
	$V_{Rk,seis,C2}$	[kN]	NPD	10	17	24	45
	$M^0_{Rk,s}$	[Nm]	30	60	105	266	519
Coefficiente di sicurezza	$\gamma_{Ms,N}$	[-]	1,5				

Tabella 4.b: Rottura per sfilamento

Resistenza caratteristica in calcestruzzo non fessurato C20/25	$N_{Rk,p,ucr}$	[kN]	7,5	16	20	Non rilevante	
Resistenza caratteristica in calcestruzzo fessurato C20/25	$N_{Rk,p,cr}$	[kN]	6	9	16	25	30
Resistenza caratteristica in categoria di prestazione sismica C1	$N_{Rk,seis,C1}$	[kN]	NPD	3,2	12,8	25	30
Resistenza caratteristica in categoria di prestazione sismica C2	$N_{Rk,seis,C2}$	[kN]	NPD	2,1	3,2	15,1	16,1
Fattore di amplificazione	C30/37	ψ_c	[-]	1,22			
	C40/50			1,41			
	C50/60			1,55			
Coefficiente di sicurezza	γ_2	[-]	1,20			1,00	

Tabella 4.c: Rottura per cono di calcestruzzo e fessurazione

Profondità di ancoraggio	h_{ef}	[mm]	45	55	70	75	90
Interasse critico nel caso di rottura per cono di calcestruzzo	$S_{cr,N}$	[mm]	135	165	210	225	270
Distanza dal bordo critica nel caso di rottura per cono di calcestruzzo	$C_{cr,N}$	[mm]	68	83	105	113	135
Interasse critico nel caso di rottura per fessurazione	$S_{cr,sp}$	[mm]	200	280	300	430	400
Distanza dal bordo critica nel caso di rottura per fessurazione	$C_{cr,sp}$	[mm]	100	140	150	215	200

Tabella 4.d: Rottura per scalzamento

Fattore k	k	[-]	1,0			2,0	
-----------	---	-----	-----	--	--	-----	--

Tabella 4.e: Rottura del bordo di calcestruzzo

Lunghezza di ancoraggio	$l_f = h_{ef}$	[mm]	45	55	70	75	90
Diametro esterno ancorante	d_{nom}	[mm]	8	10	12	16	20



Dichiarazione di prestazione n. 1109-CPD-0080

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

Nome/Numero DOC:
1109-CPD-0080
Revisione n. 2.01
Data rev. 03/01/2023
Stampata il 03/01/2023

AJE01 - AJE31

Ancorante con lamierino ad espansione a controllo di coppia per l'utilizzo in calcestruzzo fessurato e non-fessurato, idoneo all'utilizzo in zone ad elevato rischio sismico

Pagina n. 7 / 10

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



4. Prestazione dichiarata in accordo all' ETAG001 parte 1, parte 2 ed Annex E

Misura ancorante	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
------------------	-----	------	------	------	------

Tabella 4.f: Rottura dell'acciaio in caso di esposizione al fuoco in calcestruzzo di classe C20/25 a C50/60

Resistenza caratteristica per carichi di trazione e taglio	R30	$F_{Rk,s,fi,30}$	[kN]	0,37	0,87	1,69	3,14	4,90
		R60	$F_{Rk,s,fi,60}$	[kN]	0,33	0,75	1,26	2,36
	R90	$F_{Rk,s,fi,90}$	[kN]	0,26	0,58	1,10	2,04	3,19
	R120	$F_{Rk,s,fi,120}$	[kN]	0,18	0,46	0,84	1,57	2,45
Momento flettente caratteristico	R30	$M_{Rk,s,fi,30}^0$	[Nm]	0,4	1,1	2,6	6,7	13,0
	R30	$M_{Rk,s,fi,60}^0$	[Nm]	0,3	1,0	2,0	5,0	9,7
	R90	$M_{Rk,s,fi,90}^0$	[Nm]	0,3	0,7	1,7	4,3	8,4
	R120	$M_{Rk,s,fi,120}^0$	[Nm]	0,2	0,6	1,3	3,3	6,5

Tabella 4.g: Rottura per sfilamento

Resistenza caratteristica	R 30 to R 90	$N_{Rk,p,fi}$	[kN]	1,5	2,25	4,00	6,25	7,5
		R 120	$N_{Rk,p,fi,120}$	[kN]	1,2	1,8	3,2	5,0

Tabella 4.h: Rottura del cono di calcestruzzo

Resistenza caratteristica	R 30 to R 90	$N_{Rk,c,fi}$	[kN]	1,4	2,5	5,6	9,4	13,5
		R 120	$N_{Rk,c,fi,120}$	[kN]	1,1	2,0	4,5	7,5

Tabella 4.i: Rottura per scalzamento

La resistenza caratteristica $V_{rk,cp,fi,Ri}$ in calcestruzzo C20/25 a C50/60 è determinata da:

$$V_{Rk,c,fi(90)} = k \times N_{Rk,c,fi(90)} (\leq R90) \text{ e } V_{Rk,c,fi(120)} = k \times N_{Rk,c,fi(120)} (\text{up to R120})$$

Tabella 4.l: Rottura del bordo di calcestruzzo

La resistenza caratteristica $V_{rk,cp,fi,Ri}$ in calcestruzzo C20/25 a C50/60 è determinata da:

$$V_{ORk,c,fi(90)} = 0,25 \times V_{ORk,c(R30, R60, R90)} \text{ e } V_{ORk,c,fi(120)} = 0,20 \times V_{ORk,c(R120)} \text{ con}$$

$V_{ORk,c}$ come valore iniziale della resistenza caratteristica in calcestruzzo fessurato C20/25

Tabella 4.m: Distanza dal bordo

R30 to R120	$c_{cr,N}$	[mm]	$2 h_{ef}$
-------------	------------	------	------------

Se il fuoco attacca da più di un lato, la distanza dal bordo deve essere ≥ 300 mm oppure $\geq 2 h_{ef}$

Tabella 4.n: Interasse tra gli ancoranti

R30 to R120	$s_{cr,N}$	[mm]	$4 h_{ef}$
-------------	------------	------	------------



Dichiarazione di prestazione n. 1109-CPD-0080

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

Nome/Numero DOC:
1109-CPD-0080
Revisione n. 2.01
Data rev. 03/01/2023
Stampata il 03/01/2023



Pagina n. 8 / 10

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)

AJE01 - AJE31

Ancorante con lamierino ad espansione a controllo di coppia per l'utilizzo in calcestruzzo fessurato e non-fessurato, idoneo all'utilizzo in zone ad elevato rischio sismico

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

4 (cont.) - Prestazione dichiarata in accordo all' ETAG001 parte 1, parte 2 ed Annex E

Misura ancorante	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20
------------------	-----	------	------	------	------

Tabella 4.o: Spostamenti per carichi di trazione statici e quasi statici

Carico di servizio in calcestruzzo non fessurato C20/25 a C50/60	N_{ucr}	[kN]	3,30	6,40	7,90	16,70	23,30
Spostamento di breve termine	$\delta_{NO,ucr}$	[mm]	0,02	0,01	0,03	0,08	0,05
Spostamento di lungo termine	$\delta_{N\infty,ucr}$	[mm]	-	-	0,03	-	-
Carico di servizio in calcestruzzo fessurato C20/25 a C50/60	N_{cr}	[kN]	2,40	3,60	6,40	11,90	16,70
Spostamento di breve termine	$\delta_{NO,cr}$	[mm]	0,10	0,06	0,20	0,21	0,31
Spostamento di lungo termine	$\delta_{N\infty,cr}$	[mm]	1,02	0,60	0,84	1,40	0,55

Tabella 4.p: Spostamenti per carichi di taglio statici e quasi statici

Carico di servizio in calcestruzzo fessurato e non fessurato C20/25	V_r	[kN]	5,7	9,5	16,7	28,6	45,2
Spostamento di breve termine	δ_{V0}	[mm]	2,0	2,0	3,0	4,0	6,0
Spostamento di lungo termine	$\delta_{V\infty}$	[mm]	3,0	4,0	6,0	8,0	10,0

Tabella 4.p: Spostamenti per Categoria di prestazione sismica C2

Stato Limite di Danno - Carico di trazione	$\delta_{N,seis-(DLS)}$	[mm]	NPD	2,39	1,74	3,34	2,48
Stato Limite Ultimo - Carico di trazione	$\delta_{N,seis-(ULS)}$	[mm]		10,54	15,07	14,26	10,80
Stato Limite di Danno - Carico di taglio	$\delta_{V,seis-(DLS)}$	[mm]		3,45	3,24	4,98	4,56
Stato Limite Ultimo - Carico di taglio	$\delta_{V,seis-(ULS)}$	[mm]		6,21	8,37	9,00	9,64



Dichiarazione di prestazione n. 1109-CPD-0080

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

AJE01 - AJE31

Ancorante con lamierino ad espansione a controllo di coppia per l'utilizzo in calcestruzzo fessurato e non-fessurato, idoneo all'utilizzo in zone ad elevato rischio sismico

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

Nome/Numero DOC:
1109-CPD-0080
Revisione n. 2.01
Data rev. 03/01/2023
Stampata il 03/01/2023

Pagina n. 9 / 10

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



Tabella 5.a - Codici articolo		
Codice articolo	Misura $\varnothing \times L$ [mm]	t_{fix} [mm]
AJE 01 08 080	8x80	10
AJE 01 08 090	8x90	20
AJE 01 08 110	8x110	40
AJE 01 08 130	8x130	60
AJE 01 08 170	8x170	100
AJE 01 10 095	10x95	10
AJE 01 10 105	10x105	20
AJE 01 10 125	10x125	40
AJE 01 10 145	10x145	60
AJE 01 10 185	10x185	100
AJE 01 10 245	10x245	160
AJE 01 12 115	12x115	10
AJE 01 12 125	12x125	20
AJE 01 12 145	12x145	40
AJE 01 12 165	12x165	60
AJE 01 12 205	12x205	100
AJE 01 12 225	12x225	120
AJE 01 12 245	12x245	140
AJE 01 12 265	12x265	160
AJE 01 12 305	12x305	200
AJE 01 12 350	12x350	245
AJE 01 16 130	16x130	5
AJE 01 16 145	16x145	20
AJE 01 16 165	16x165	40
AJE 01 16 225	16x225	100
AJE 01 20 170	20x170	30
AJE 01 20 200	20x200	60

Dichiarazione di prestazione n. 1109-CPD-0080

In accordo al Regolamento EU No 305/2011

AJE01 - AJE31

Ancorante con lamierino ad espansione a controllo di coppia per l'utilizzo in calcestruzzo fessurato e non-fessurato, idoneo all'utilizzo in zone ad elevato rischio sismico

Fabbricante: Tecfi S.p.A. - S.S. Appia, km 193 - 81050 Pastorano (CE), Italia - rdc@tecfi.it

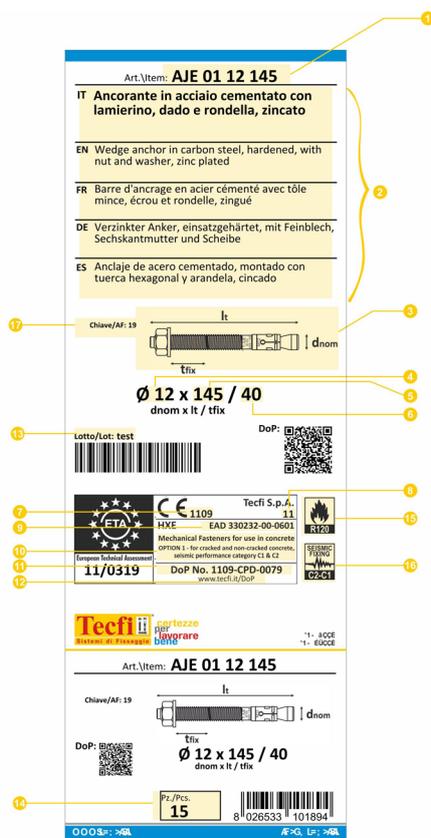
Nome/Numero DOC:
1109-CPD-0080
Revisione n. 2.01
Data rev. 03/01/2023
Stampata il 03/01/2023

Pagina n. 10 / 10

Sostituisce la revisione: -
(Data revisione: -)



5 - Etichetta



- | | |
|--|--|
| 1 Codice articolo | 10 Uso del prodotto previsto dallo standard Europeo applicato, livello di prestazione dichiarato |
| 2 Descrizioni | 11 Numero di DoP |
| 3 Immagine | 12 Link al DoP |
| 4 Diametro ancorante (d_{nom}) | 13 Lotto |
| 5 Lunghezza ancorante (L) | 14 Numero di pezzi per scatola |
| 6 Spessore massimo fissabile (t_{fix}) | 15 Resistenza al fuoco |
| 7 Numero identificativo dell'organismo notificato | 16 Valutazione sismica |
| 8 Le ultime due cifre dell'anno in cui il marchio è stato affisso per la prima volta | 17 Dimensione chiave / impronta a 6 lobi |
| 9 Specifica tecnica armonizzata | |

La prestazione dei prodotti identificati dai codici sopra riportati è conforme alla prestazione dichiarata. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva della Tecfi S.p.A.

Firmato a nome e per conto di:

Nome e funzione	Luogo e data di emissione	Firma
Presidente Antonio Guarino	Pastorano, 30 Luglio 2018	