

DK-FIX GREEN

SUPPORTO MONOLITICO PER L'ANCORAGGIO ESTERNO DEI CARDINI DEGLI INFISSI



INDICE

1. Dati e documentazione
2. Descrizione
3. Utilizzo
4. Dati tecnici dei materiali di fissaggio
5. Note sul PEFC
6. Voci di capitolato

1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Misure mm	Cf.	Peso (g/cf. ±10%)	Pallet
ZIN35-1798/8W	DK-FIX Green - Supporto	80 x 125 x 280	1	850	270
ZIN35-1798/10W	DK-FIX Green - Supporto	100 x 125 x 280	1	950	270
ZIN35-1798/12W	DK-FIX Green - Supporto	120 x 125 x 280	1	1,050	270
ZIN35-1798/14W	DK-FIX Green - Supporto	140 x 125 x 280	1	1,150	270
ZIN35-1798/16W	DK-FIX Green - Supporto	160 x 125 x 280	1	1,250	270
ZIN35-1798/18W	DK-FIX Green - Supporto	180 x 125 x 280	1	1,350	270
ZIN35-1798/20W	DK-FIX Green - Supporto	200 x 125 x 280	1	1,450	270
ZIN35-1798/TW	DK-FIX Green - Tasselli	Ø 10 x 120	50 pz	-	-

MATERIALE Legno lamellare termotrattato e imputrescibile certificato PEFC.

2. DESCRIZIONE

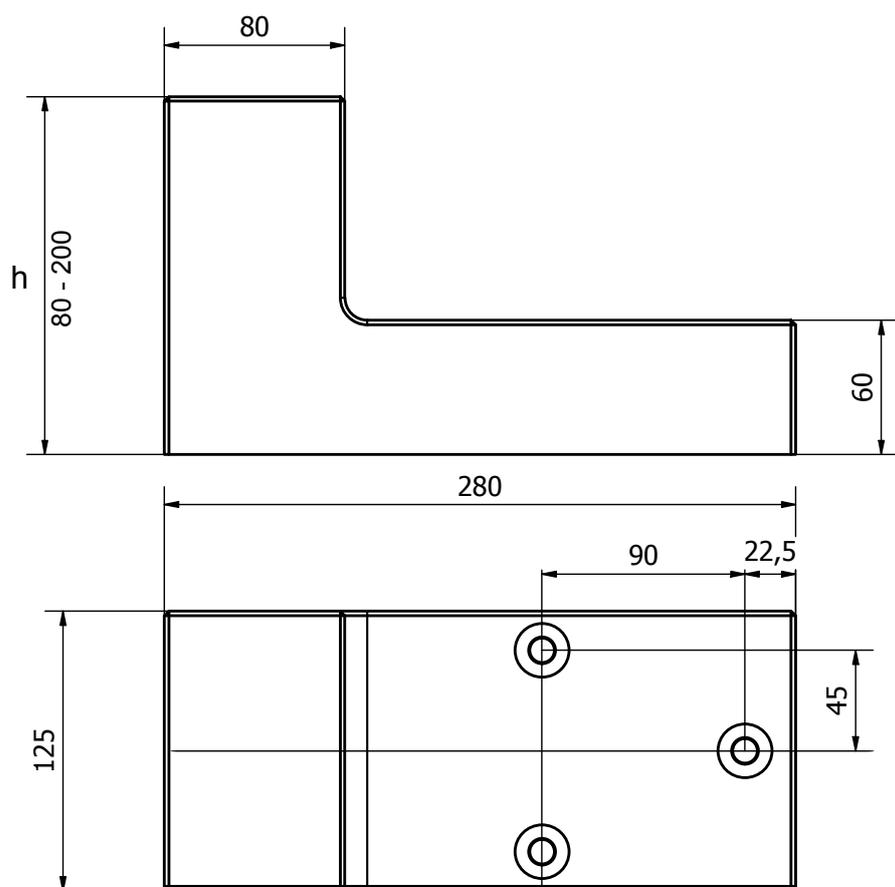
DK-FIX GREEN è realizzato in legno lamellare termotrattato, il cui procedimento modifica le cellule del legno, rendendolo più resistente e non più in grado di assorbire o rilasciare acqua evitando quindi ritiri e rigonfiamenti dimensionali. Questo trattamento viene effettuato con solo vapore acqueo, in grado di portare il legno a temperature vicino ai 190/230°.

A questa temperatura le molecole degli zuccheri presenti nel legno vengono modificate permanentemente evitando che il legno stesso possa marcire o vi possano attecchire funghi.

3. UTILIZZO

Elemento di supporto per il montaggio esterno di elementi (quali cardini per gli infissi o punti di ancoraggio) garantendo l'assenza di ponti termici.

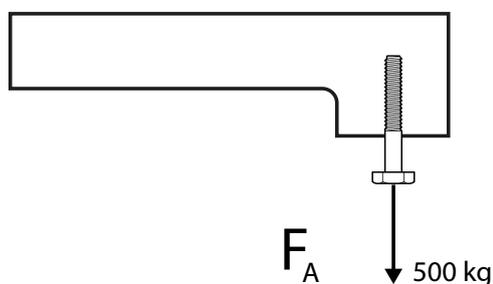
DK-FIX GREEN



Codice	h (mm)
ZIN35-1798/8W	80
ZIN35-1798/10W	100
ZIN35-1798/12W	120
ZIN35-1798/14W	140
ZIN35-1798/16W	160
ZIN35-1798/18W	180
ZIN35-1798/20W	200

Dimensioni DK-FIX green	Unità	Valore
Superficie di base	mm	240 x 125
Tipi T	mm	60 - 200
Spessore inserto in plastica	mm	15
Distanza del foro	mm	100 x 100
Superficie utile	mm	108 x 48
Peso specifico PU	kg/m ³	350

Elementi di fissaggio	Unità	Valore
Viti	-	SXRL 10 x 100 FUS
Diametro di perforazione	mm	10
Profondità utile min.	mm	80
Profondità di ancoraggio min	mm	70



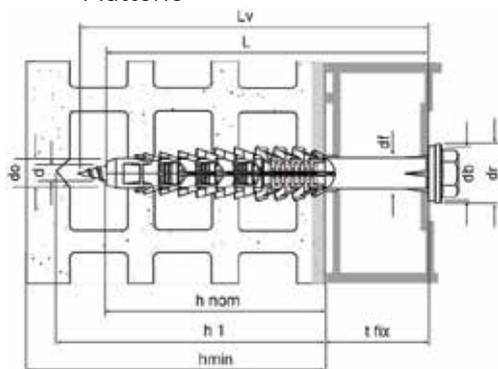
Caratteristiche	Unità	Valore	Metodo di testing
Densità	kg/m ³	469,6	SR EN 14221:2007 SR EN 13647:2011 SR EN 408+A1:2012
Contenuto di umidità	%	3,7	SR EN 13183-1:2003/AC:2004
Resistenza alla trazione per flessione	N/mm ²	19,0 ... 20,0	SR EN 408+A1:2012
Resistenza termica ad una temperatura media di 10° C	R _{10°C} [m ² *K/W]	-	SR EN 12667:2002
Conduttività termica ad una temperatura media di 10° C	λ _{10°C} [m ² *K/W]	0,592	SR EN 12667:2002
Forza di trazione (F _A)	kN	5	-

DK-FIX GREEN

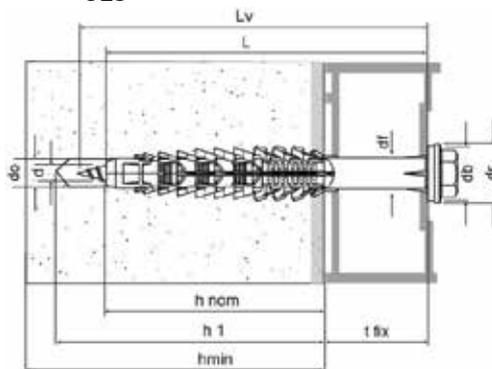
5. DATI TECNICI DEGLI ELEMENTI DI FISSAGGIO



Mattone



CLS



Legenda	
tfix	Spessore max fissabile
do	Diametro foro
h1	Profondità minima foro
hnom	Profondità minima di posa
hmin	spessore minimo supporto
d	diametro vite
db	diametro bordo
df	diametro di passaggio sul pezzo
dr	diametro rondella
L	Lunghezza ancorante
Lv	Lunghezza vite

Tassello in nylon bordo maggiorato con vite speciale

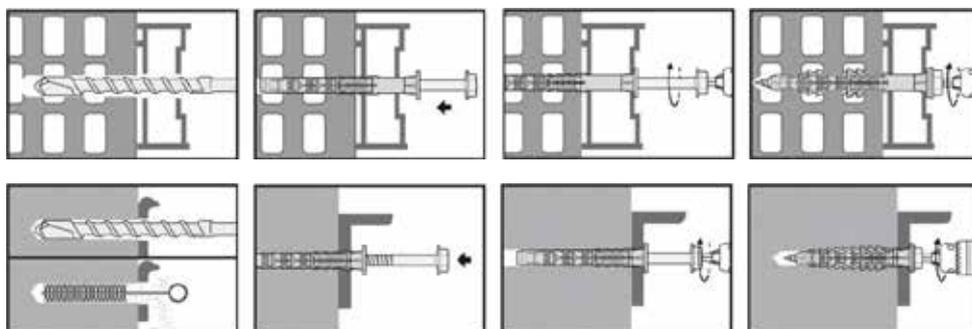
Tipo do x L	tfix* [mm]			h1 [mm]	hnom [mm]			hmin ⁽³⁾ [mm]			df [mm]	db [mm]	dr [mm]	d [mm]	Lv [mm]	Chiave	Torx
	1 ⁽¹⁾	2 ⁽¹⁾	3 ⁽²⁾		1 ⁽¹⁾	2 ⁽¹⁾	3 ⁽²⁾	1	2	3 ⁽²⁾							
Ø10 x 120	70	50	30	hnom + 15	50	70	90	100	120	240	10,5	18	19	7	128	13	T40

* compreso di intonaco

⁽¹⁾ Valori di riferimento su tutti i supporti

⁽²⁾ Valori riferiti esclusivamente su supporti in Calcestruzzo aerato autoclavato AAC

⁽³⁾ Valori di riferimento su Calcestruzzo



Non sono consigliate applicazioni permanenti con carichi sospesi oltre i 40° C utilizzando ancoranti plastici

Tipologia di supporto	Idoneo
Calcestruzzo	✓
Mattone semipieno	✓
Blocco forato	✓
Blocco forato Leca	✓
Pietra compatta	✓
Mattone pieno	✓
Mattone forato	✓
Blocco forato cemento	✓
Calcestruzzo aerato autoclavato	✓
Temperatura di posa	≥ -10 / ≤ +40° C

5. NOTE SUL PEFC

PEFC è un acronimo che sta per "Programme for Endorsement of Forest Certification schemes", un'associazione internazionale non governativa, indipendente e priva di scopi di lucro, che ha come fine statutario la gestione sostenibile delle foreste. Essa rilascia una certificazione riguardo la sostenibilità della gestione dei boschi gestiti in maniera corretta e sostenibile, sia da un punto di vista ecologico che economico e sociale e la rintracciabilità dei prodotti legnosi e cartacei.

Lo schema PEFC si basa su tre principi fondamentali:

- Rispetto dei criteri e degli indicatori di buona gestione forestale, definiti nelle Conferenze ministeriali per la protezione delle foreste in Europa (Helsinki 1993 e Lisbona 1998).
- La loro applicazione a livello regionale o di gruppo (ma anche individuale).
- L'affidamento ad una terza parte indipendente ed accreditata delle verifiche ispettive e della certificazione (ad esempio UKAS - United Kingdom Accreditation Service)

Questi certificati hanno una valenza di cinque anni

DK-FIX GREEN

6. VOCI DI CAPITOLATO

Voce	Descrizione	Unità	Prezzo
Dak.B.ZIN35.1798/nn	Fornitura e posa in opera di supporto per il montaggio di pannelli esterni, realizzato in legno. Elemento di supporto per il montaggio esterno di elementi (quali cardini per gli infissi o punti di ancoraggio) garantendo l'assenza di ponti termici.		
Dak.B.ZIN35.1798/8	80 x 125 x 280 mm.....	cf.	-
Dak.B.ZIN35.1798/10	100 x 125 x 280 mm.....	cf.	-
Dak.B.ZIN35.1798/12	120 x 125 x 280 mm.....	cf.	-
Dak.B.ZIN35.1798/14	140 x 125 x 280 mm.....	cf.	-
Dak.B.ZIN35.1798/16	160 x 125 x 280 mm.....	cf.	-
Dak.B.ZIN35.1798/18	180 x 125 x 280 mm.....	cf.	-
Dak.B.ZIN35.1798/20	200 x 125 x 280 mm.....	cf.	-
Dak.B.ZIN35.1798/TW	∅10 x 120 mm.....	cf.	-