

Yangın Durdurucu Yastık CP 651 N

Kullanıma hazır yangın durdurucu genleşen yastık



Uygulama Alanları

- Döşemeler ve duvarlarda geçici veya kalıcı yangın yalıtımı
- Sık değişikliklerin gerekli olduğu tesisatlar
- Elektrik ve bilgisayar odalarında tozsuz uygulamalar
- Kablo tavaları ve kablo kanallarının içinde
- 50 mm'ye kadar PVC borular için çözüm

Avantajlar

- Yeni kabloların yerleştirilmesi için mükemmeldir
- Tozsuz odalar için yırtılmaya dayanıklı ve tozsuz yastıklar
- Özel alet gerektirmeyen kolay montaj
- Yeniden kullanılabilir, ekonomik
- Esnek sistem (kalıcı veya geçici yangın durdurucu)
- Alçıpan duvarlarda kullanılabilir
- Su veya orta derece buzlardan etkilenmez

Teknik bilgiler

CP 651 N	
Yangın dayanımı	4 saate kadar
Ana malzeme	Beton, tuğla, alçıpan
Yoğunluk	~0.35 g/cm ³
Renk	Açık gri
Akustik performans	58db'e kadar

Uygulama yaparken aşağıdaki ölçülere uyulmalıdır:

	Boyut	Duvar	Döşeme
Maks. açıklık	Genişlik x Yükseklik	1200x1500mm	700mm x sınırsız
Min. yapı elemanı kalınlığı		100 mm	150 mm
Min. kablo hattı etrafındaki mesafe		40 mm	40 mm
Kablo tavaları arasındaki min. mesafe (yatay)		0 mm	0 mm
Kablo tavaları arasındaki min. mesafe (düşey)		80 mm	80 mm
Açıklıklar arasındaki min. mesafe		200 mm	200 mm
Max. kablo yoğunluğu (Açıklık boyutunun %'si)		%60	%60

British Standard
BS 476

BS EN 1366-3



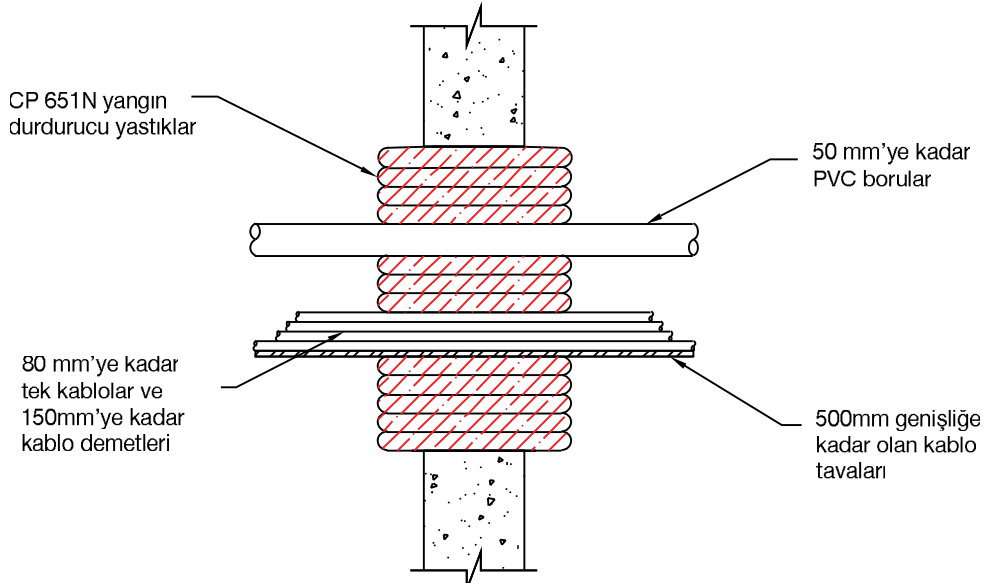
30



Sipariş Bilgileri

Sipariş açıklaması	Paket içeriği	Boyutlar (BxExY)	Paket miktarı	Ürün no
Yangın durdurucu yastık CP 651 N-L	6 x CP 651N yangın durdurucu yastık (büyük)	300 x 170 x 30 mm	6 adet	00382624
Yangın durdurucu yastık CP 651 N-M	15 x CP 651N yangın durdurucu yastık (orta boy)	300 x 80 x 30 mm	15 adet	00382625
Yangın durdurucu yastık CP 651 N-S	30 x CP 651N yangın durdurucu yastık (küçük)	300 x 40 x 30 mm	30 adet	00382626

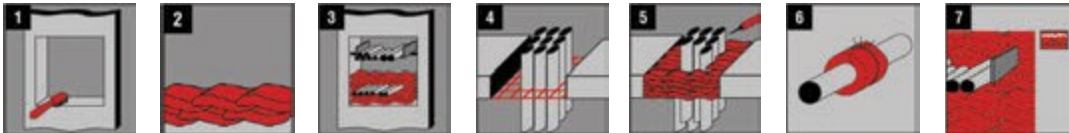
Teknik Bilgiler



Daha detaylı bilgi için www.hilti.com.tr

CP 651 N Yangın Durdurucu Yastık için uygulama talimatları

- Uyarı**
- Uygulamaya başlamadan önce, güvenli kullanım ve sağlık bilgileri için Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu ve ürün etiketini okuyun.
- Açma**
- Açıklığı temizleyin. Kablo ve kablo destek elemanları, standartlara uygun bir şekilde yerleştirilmeli ve sabitlenmelidir.
 - Duvar bölmesinden kablo geçişi olmadan yastık yerleştirilmesi.
 - Duvar bölmesinden kablo geçişi ile yastık yerleştirilmesi.
 - Döşeme açıklıkları için, açıklığı kapatırken alt yüzeyde çelik hasır üzerine sabitleyin.
 - Zeminde yastık yerleştirilmesi. Varsa kablolar ve CP651 N arasındaki boşlukları CP606 ile kapatın.
 - Gerekliyse CP651 N-L ile açıklıktan geçen kablo/kablo borularını sarın
 - Uygulama bilgi plakasını yerleştirin
- Yastıkları yerleştirirken aşağıdaki hususlara dikkat edilmelidir:**
- Mümkünse CP 651 N'nin birinci katını kabloların altına yerleştirin.
 - Üst üste bindirin (> 20 mm)
 - Sonraki katmanda yastıkları, yastık genişliğinin 1/2'si kadar kaydırın.
- Denetim**
- CP651 N ile açıklığı sıkıca kapatın.
 - Kablo geçiş noktası, uygulama bilgi levhası şeklinde kalıcı bir tanımlama işareti taşıyacaksa, montaj levhasına uygun bilgileri girin ve kablo geçiş noktasının yanına görünebilir bir yere yerleştirin.
 - Yastıkların yönetmeliklere ve onaylara uygun bir şekilde yerleştirildiğini kontrol ediniz.



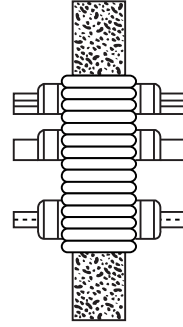
Sarfiyat tabloları

Aşağıdaki sayısal değerler sadece genel bir rehber olarak değerlendirilmelidir. Gerekli olacak yastıkların gerçek adedi, açıklık boyutu, duvar veya zemin kalınlığı yanı sıra açıklığın şekli dahil bir dizi faktöre bağlı olarak değişecektir.

Duvar montajı

Tüm kablo çaplarını kapsayan duvarlardan kablo geçiş yolları

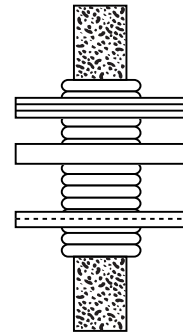
Açıklık (m ²)	Kablo Yoğunluğu % 0			Kablo Yoğunluğu % 10		
	0	1	4	-	-	-
0.01	0	1	4	-	-	-
0.02	3	2	3	3	2	2
0.04	6	2	1	5	2	1
0.05	8	2	2	8	2	1
0.1	16	4	2	18	3	2
0.2	32	7	3	31	6	3
0.4	65	15	6	63	13	6
0.5	80	19	8	76	16	7
0.6	96	23	9	90	20	8
0.8	128	29	11	118	26	10
1.0	160	36	13	148	32	12
1.2	182	47	15	169	39	13
1.4	215	54	16	201	48	15
1.6	257	61	18	232	55	16
1.8	298	68	21	278	61	19
Yastık	CP 651N-L	CP 651N-M	CP 651N-S	CP 651N-L	CP 651N-M	CP 651N-S



Açıklık (m ²)	Kablo Yoğunluğu % 30			Kablo Yoğunluğu % 60		
	-	-	-	-	-	-
0.01	-	-	-	-	-	-
0.02	-	-	-	-	-	-
0.04	5	2	1	-	-	-
0.05	7	4	1	-	-	-
0.1	15	3	2	12	4	2
0.2	23	6	3	20	5	3
0.4	51	14	5	36	9	4
0.5	64	13	5	40	11	4
0.6	74	16	7	52	12	6
0.8	92	20	8	66	13	6
1.0	119	25	10	78	18	8
1.2	136	31	11	86	24	9
1.4	164	38	12	109	31	10
1.6	189	43	12	120	36	10
1.8	218	48	15	136	41	12
Yastık	CP 651N-L	CP 651N-M	CP 651N-S	CP 651N-L	CP 651N-M	CP 651N-S

Kablo çapı ≤ 16mm iken, duvarlardan kablo geçişleri

Açıklık (m ²)	Kablo Yoğunluğu % 0			Kablo Yoğunluğu % 10		
	0	1	4	-	-	-
0.01	0	1	4	-	-	-
0.02	3	2	3	3	2	2
0.04	6	2	1	5	2	1
0.05	8	2	2	8	2	1
0.1	16	4	2	17	3	2
0.2	32	7	3	29	6	3
0.4	65	15	6	59	13	6
0.5	80	19	8	72	16	7
0.6	96	23	9	86	20	8
0.8	128	29	11	105	26	10
1.0	160	36	13	144	32	12
1.2	182	47	15	164	39	13
1.4	215	54	16	180	48	15
1.6	257	61	18	206	55	16
1.8	298	68	21	269	61	18
Yastık	CP 651N-L	CP 651N-M	CP 651N-S	CP 651N-L	CP 651N-M	CP 651N-S

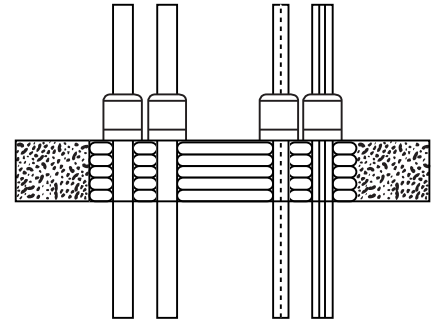


Kablo çapı ≤ 16mm iken, duvarlardan kablo geçiş yerleri

Açıklık (m²)	Kablo Yoğunluğu % 30			Kablo Yoğunluğu % 60		
	CP651N-L	CP651N-M	CP651N-S	CP651N-L	CP651N-M	CP651N-S
0.01	-	-	-	-	-	-
0.02	-	-	-	-	-	-
0.04	4	2	1	-	-	-
0.05	6	3	1	-	-	-
0.1	11	3	2	9	5	3
0.2	23	6	2	14	5	3
0.4	45	11	4	26	8	4
0.5	56	13	5	33	11	4
0.6	67	16	6	41	12	6
0.8	82	20	8	54	13	6
1.0	112	25	9	65	18	8
1.2	128	33	11	76	24	9
1.4	158	39	11	87	31	10
1.6	181	43	12	104	36	10
1.8	208	48	15	121	41	12
Yastık	CP651N-L	CP651N-M	CP651N-S	CP651N-L	CP651N-M	CP651N-S

Döşeme montajı

Açıklık (m²)	Kablo Yoğunluğu % 0			Kablo Yoğunluğu % 10		
	CP651N-L	CP651N-M	CP651N-S	CP651N-L	CP651N-M	CP651N-S
0.01	0	1	1	-	-	-
0.02	0	2	3	1	2	3
0.04	3	3	2	2	4	3
0.05	5	4	2	5	3	2
0.1	9	5	2	11	5	2
0.2	20	10	4	22	10	4
0.3	30	15	8	32	14	8
0.4	42	21	9	46	18	8
0.5	52	26	12	57	21	10
0.6	63	31	14	69	23	12
0.7	73	36	16	81	25	15
Yastık	CP651N-L	CP651N-M	CP651N-S	CP651N-L	CP651N-M	CP651N-S



Açıklık (m²)	Kablo Yoğunluğu % 30			Kablo Yoğunluğu % 60		
	CP651N-L	CP651N-M	CP651N-S	CP651N-L	CP651N-M	CP651N-S
0.01	-	-	-	-	-	-
0.02	-	-	-	-	-	-
0.04	3	2	2	-	-	-
0.05	6	2	2	-	-	-
0.1	9	4	3	7	3	1
0.2	18	7	4	12	4	2
0.3	26	11	5	18	6	3
0.4	34	15	6	24	8	5
0.5	42	18	8	28	10	6
0.6	49	22	10	33	13	7
0.7	57	26	12	39	15	9
Yastık	CP651N-L	CP651N-M	CP651N-S	CP651N-L	CP651N-M	CP651N-S