

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 0164/04

medföreskrifterom tillverkningskontroll enligt 18-20 § lagen (1994:847) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk, m.m., BVL

Protecta Kniparen

Innehavare	Protecta A/S, Postboks 1283, NO 3105 TØNSBERG, Norge Tel: + 47 3335 9160, Fax: + 47 3335 9161, E-post: post@protecta.no, Hemsida: www.protecta.no, Organisationsnr: NO 986 426 051
Produkt	Protecta Kniparen, brandtätningssystem för kablar och/eller plaströr som består av stålram innehållande grafitbaserat material som sväller vid värme-exponering. Brandteknisk klass max EI 120.
Avsedd användning	Brandcellsskiljande genomföringssystem mellan massiva byggnadsdelar (väggar och bjälklag) i lättbetong, betong, tegel eller motsvarande samt lättväggar (gipsväggar).
Handelsnamn	Protecta Kniparen
Godkännande	Produkten uppfyller kraven i 2 § 2 BVL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR): Brandteknisk klass EI 120 * 5:22
Tillhörande handlingar	Monteringsanvisningar "Protecta Kniparen", 1 sida daterad 2009-17-3
Kontroll	Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2006-02-28 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan, SINTEF.

* Brandteknisk klass framgår av tillhörande handlingar.

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta bevis.

Tillverkare Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Protecta A/S Tønsberg, Norge

Märkning Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad produkt/monteringsanvisning och omfattar:

Innehavare	Protecta A/S, Tønsberg, Norge
Boverkets inregistrerade varumärke	+
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer	SP SITAC 1002
Produktens typbeteckning	Protecta Kniparen
Typgodkännandets nummer	0164/04
Brandteknisk klass	t ex EI 120 *
Löpande tillverkningsnummer eller datum	nr/datum
Kontrollorgan	SINTEF

* Brandteknisk klass framgår av tillhörande handlingar

Bedömnings- Rapport 103080.17A och 103080.17B från SINTEF,
underlag Rapport 226348A och 227814A från BRE, Storbritanien

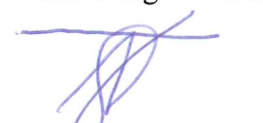
Kommentarer Monteringsanvisningar ska medfölja varje leverans.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2006-10-11 och projektnummer T400164.

Giltighetstid Godkännandet gäller t o m 2014-03-25

Ett typgodkännande upphör formellt att gälla efter övergångstiden för den harmoniserade tekniska specifikationen som produkten kan CE-märkas mot. Den tekniska bedömningen att produkten uppfyller Boverkets regler berörs inte av detta.


Ingvar Pettersson


Lazaros Tsantaridis