

# TYPGODKÄNNANDEBEVIS 0612/01

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap. 22 och 23 §§ Plan- och Bygglagen (2010:900), PBL

## KNAUF DANOLINE UNDERTAK EI 30

Innehavare	Knauf Danoline A/S Sales & Marketing, Kløvermarksvej 6, DK-9500 Hobro Tel: +45 96 57 3000, Fax: +45 96 57 3001, E-post: <a href="mailto:info@knaufdanoline.com">info@knaufdanoline.com</a> , Hemsida: <a href="http://www.knaufdanoline.com">www.knaufdanoline.com</a> , Organisationsnr: 540313	
Information lämnas av	E-post: <a href="mailto:info@knaufdanoline.se">info@knaufdanoline.se</a> , Hemsida: <a href="http://www.knaufdanoline.se">www.knaufdanoline.se</a> .	
Produkt	KNAUF DANOLINE UNDERTAK EI 30, undertak av perforerade eller operforerade beklädnadsskivor av gips typ Tectopanel, Danopanel och Designpanel med limmad akustikfilt typ Danotex 50, skruvade i glespanel samt med 250 mm ovanliggande isolering av stenull med densitet minst 28 kg/m <sup>3</sup> .  Bjälkar minst 45 x 95 mm, max c-avstånd 1200 mm. Glespanel minst 22 x 95 mm, c-avstånd 300 mm vid bjälkar max c-avstånd 600 mm. Glespanel minst 28 x 95 mm, c-avstånd 300 mm vid bjälkar max c-avstånd 1200 mm.  Beklädnadsskivor av gips typ Tectopanel, Danopanel eller Designpanel med max perforeringsgrad 22 %, minsta bredd 300 mm, längd 600 – 2700 mm och minsta tjocklek 12,5 mm.	
Avsedd användning	Brandcellsskiljande undertak i byggnader. Skivorna är avsedda för användning inomhus, relativ fuktighet max 70 % och temperatur 15 – 30 °C.	
Handelsnamn	Knauf Danoline undertak EI 30	
Godkännande	Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 PBL 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 30 <span style="float: right;">5:31</span>	
Tillhörande handlingar	Monteringsanvisningar för Tectopanel, Danopanel och Designpanel, daterade oktober 2012.	

**Kontroll** Tillverkningskontrollen av gipsskivor skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2012-10-17 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.  
Kontrollavtal: Ref nr. Sag H 10246. Kontrollorgan: Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut (DBI).

Vid byggherrens kontroll på byggsplatsen 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:  
Knauf Danoline A/S, Hobro, Danmark

**Märkning** Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad förpackning och omfattar:

Innehavare/tillverkningsställe  
Boverkets inregistrerade varumärke  
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer  
Produktens typbeteckning  
Typgodkännandets nummer  
Löpande tillverkningsnummer eller datum  
Kontrollorgan

**Knauf Danoline A/S, DK Hobro**  
**+**  
**SP SITAC 1002**  
t ex **Tectopanel**  
**0612/01**  
**nr/datum**  
**DBI**

**Bedömningsunderlag** Rapport nr PG 10796 och utlåtande PH 11840-5 från DBI.

**Kommentarer** I systemet ingående isolering av stenull förutsätts vara godkänd i brandteknisk klass A1 eller A2 och vara tillverkningskontrollerad. Gipsskivor förutsätts vara CE-märkta i lägst klass B-s1,d0.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2007-11-21 och projektnummer T100612-01.

**Giltighetstid** Godkännandet gäller t o m 2017-11-21.

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.



Johan Åkesson



Per Adolfsson