

GODKÄNNANDEBEVIS 0034/06

Nedanstående produkt och tillverkningskontroll har bedömts uppfylla Boverkets Byggregler (BBR) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis.

SAKORD: **TAK**
Yttertakskonstruktioner, taktäckning

Taktäckning med DERBIGUM SP 4

Innehavare IMPERBEL s.a., Parc Industriel, BE-1360 Perwez, Tel +32 81654411,
Fax +32 81654309.

Produkt Taktäckning med DERBIGUM SP 4, tätskikt som är uppbyggt av polymermodifierad bitumen (APP) på en stomme av polyester (150 g/m²). Ovansidan är försedd med en glasfiberfilt och kan även förses med skiffergranulat.

Avsedd användning Taktäckningen är avsedd för nytäckning och omtäckning av yttertak. Appliceras till underlaget genom mekanisk infästning och skarvsvetsning eller med sträng- alt. helsvetsning/klistring där så är tillämpligt.

Bedömning Produkten har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets Byggregler.

Säkerhet vid användning – Yta avsedd att beträdas	8:22 (första stycket)
Brandtekniska egenskaper – B _{ROOF} (t2) och klass T	5:221
Fukt, Yttertak, Taktäckning	6:5331

Produkten har bedömts mot kraven enligt certifieringsregel 001 ”Taktäckning” och uppfyller enligt dessa regler tätskiktssklass TY 1234 AB, vilket innebär att produkten godkänns för applicering på följande underlag:

- Cellplast (EPS) eller polyuretanplast (PUR, PIR) med densitet med $\geq 15 \text{ kg/m}^3$ och med ytkompressionshållfasthet $> 60 \text{ kPa}$ (EN 826).
- Mineralull med densitet $\geq 110 \text{ kg/m}^3$ och med ytkompressionshållfasthet $> 60 \text{ kPa}$ (EN 826).
- Träpanel $\geq 480 \text{ kg/m}^3$.
- Lättbetong, betong eller cellglas.
- Gammal papptäckning på underlag av cellplast, mineralull, träpanel, lättbetong, betong eller cellglas.

Tillhörande handlingar ”Handlingar tillhörande tätskiktssystem Derbigum SP”, daterat 28/6 2006.

- Kontroll** Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2006-04-25 och övervakas av Dansk Brandteknisk Institut (DBI), Technical Control Bureau for Construction (SECO) samt SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB.
- Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall, genom identifiering med hjälp av märkningen, tillses att rätt produkter levererats och att montering överensstämmer med tillhörande handlingar.
- Tillverkare** Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
IMPERBEL s.a., Parc Industriel, BE-1360 PERWEZ.
- Märkning** Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad produkt och omfattar:
- | | |
|--|-------------------------------------|
| Tillverkarens namn och tillverkningsort | IMPERBEL
PERWEZ, BELGIEN |
| P-märke | Ā |
| Certifieringsorgan | SITAC |
| Produktens typbeteckning | DERBIGUM SP 4 |
| Godkännandebevisets nummer | 0034/06 |
| Klassificering | TY 1234 AB |
| Löpande tillverkningsnummer eller -datum | datum |
| Besiktningsorgan | DBI, SECO, SP |
- Bedömningsunderlag** Rapport P204277, F218872, F501865 och F606264 från SP.
Rapporter daterade 2002-07-26, 2003-06-24, 2005-01-20 och 2005-06-11 från DBI.
Rapport O 8296-2002 och O 8296-2004 från NBI, Norges byggforskningsinstitut.
- Kommentarer** Takarbete med denna produkt skall utföras av entreprenör med tillräcklig god kunskap om systemet. Vid mekanisk infästning skall infästningen dimensioneras och infästningsplan upprättas. Vindlasteffekter bestäms enligt Boverkets handbok "Snö och vindlast". Hänsyn måste tas till eventuella korrosionsaspekter och underlagets beskaffenhet. Bygghandlingar upprättas för varje aktuellt byggobjekt med ledning av tillhörande projekterings- och bygganvisningar. Aktuella bygghandlingar, godkännandebevis och tillhörande handlingar skall finnas tillgängliga vid montering och besiktning.
Detta bevis ersätter tidigare godkännandebevis med samma nummer daterat 2006-06-30 och projektnummer T600034.
- Giltighetstid** Godkännandet gäller t o m 2011-06-29.



Ulla Fridh



Per Adolfsson