

**GODKÄNNANDEBEVIS****SC0225-09**

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

**Fermacell Powerpanel H<sub>2</sub>O, Byggskiva.**

Innehavare	Fermacell Scandinavia, Sandøvej 1B, DK 8700 Horsens, Danmark, tel: +45 39 69 89 07, fax: +45 39 89 69 21, e-post: kommunikation@xella.com, hemsida: www.fermacell.se, organisationsnr: DK 24246302.								
Produkt	Fermacell Powerpanel H <sub>2</sub> O, tjocklek 12,5 mm.								
Avsedd användning	Skiva avsedd som underlag för tätskikt på väggar i våtrum. Invändig väggskiva och innertak. Vägg- och takbeklädnad i utrymmen med krav på skydd mot antändning eller snabb brand- och rökspridning.								
Godkännande	Produkten har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR).								
	<table><tr><td>Brandteknisk klass*</td><td>BBR</td></tr><tr><td>Fukt, Allmänt</td><td>5:22</td></tr><tr><td>Underlag för vattentäta skikt</td><td>6:51</td></tr><tr><td></td><td>6:5333</td></tr></table>	Brandteknisk klass*	BBR	Fukt, Allmänt	5:22	Underlag för vattentäta skikt	6:51		6:5333
Brandteknisk klass*	BBR								
Fukt, Allmänt	5:22								
Underlag för vattentäta skikt	6:51								
	6:5333								
	* K <sub>2</sub> 10, A1.								
Tillhörande handlingar	Projekterings- och monteringsanvisning Version 1 2009.								
Kontroll	Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollavtal Nr. 526 daterat 2007-07-02 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan, WKI.  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 handling.								
Tillverkare	Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen: Fermacell, Werk 10.								

Märkning	Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av stämpel respektive etikett på varje levererad produkt/förpackning och omfattar:  <b>Innehavare</b> <b>Tillverkningsställe</b> <b>P-märke</b> <b>Certifieringsorgan</b> <b>Produktens typbeteckning</b> <b>Godkännandets nummer</b> <b>Brandteknisk klass</b> <b>Löpande tillverkningsdatum</b> <b>Kontrollorgan</b>	<b>Fermacell Scandinavia</b> <b>Werk 10</b> <b>P</b> <b>SP SITAC</b> <b>Powerpanel H<sub>2</sub>O</b> <b>SC0225-09</b> <b>K<sub>2</sub>10, A1</b> <b>datum</b> <b>WKI</b>
Bedömningsunderlag	Rapport B4365/2008, B2004/06 och B3150/06 från WKI Fraunhofer Institut. Rapport 2032/7255-01 och 3459/9515, KBIII/06-045 från MPA Braunschweig. Rapport KB 3.2/09-058 från MFPA Leipzig GmbH. Rapport 3008-282 från Institut für Baubiologie Rosenheim GmbH. Rapport P803944 från SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.	
Kommentarer	Vid användning som underlag för tätskikt i våtrum skall kompatibilitet med tätskikt skall vara verifierad.	
Giltighetstid	Godkännandet gäller t o m 2014-09-23.	



Håkan Thiman



Leif Lundqvist