

Organisme notifié N° 1085,
Suivant Directive Produits de construction 89/106 UE

Technologie & Innovation GmbH

A-1030 Wien
Arsenal, Objekt 213
Franz Grill-Straße 5
T +43 1 798 16 01-0
F +43 1 798 16 01-8

Mail : office@ofi.at

Site : www.ofi.at

Rapport de contrôle N° : **405.342**

Date : 16/06/2011

Détermination de l'absorption d'eau Selon EN 12087

Donneur d'ordre :

Compacfoam GmbH
z.Hd. Hrn. DI Nowy
Brünnerstrasse 241-243 GHI Park H3
2201 Gerasdorf

Objet :

Plaques en polystyrène fritté
Produit : CF 100

But :

Détermination de l'absorption d'eau suivant EN 12087

Ordre :

Suivant commande du 18/05/2011

**Date/lieu de la
prise d'éprouvettes :**

Pas de prises d'éprouvettes par le personnel de **ofi**

Réception éprouvettes : 19/05/2011

Marquage :

Kos / Sla



1 DONNEES DE BASE

Conformément à la commande il s'agissait de contrôler, sur les éprouvettes transmises, les caractéristiques indiquées au point 4.

2 DOMAINE DE VALIDITE

Les résultats contenus dans le présent rapport ont été obtenus dans les conditions particulières à chaque essai. Ils constituent, pour le donneur d'ordre, la preuve de la conformité des éprouvettes contrôlées aux exigences de la norme produit indiquée.

3 MATERIAU CONTROLE

Le donneur d'ordre a transmis à **ofi** le matériau à tester suivant :

4 éprouvettes d'EPS fritté CF 100
Dim. nominales 200 mm x 200 mm x 100 mm

Autres documents transmis par le donneur d'ordre : néant

4 CONTROLES

Les contrôles effectifs ont eu lieu de Mai à Juin 2011. Ils ont été réalisés dans les services spécialisés compétents dans le cadre de la compétence des signataires autorisés suivant le Manuel de Gestion de la Qualité de **ofi**.

- Détermination de l'absorption d'eau ÖN EN 12087

5 RESULTATS

Les résultats sont contenus dans l'Annexe 1.

Le présent Rapport de contrôle N° **405.342**

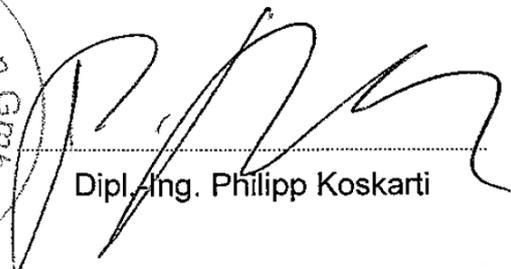
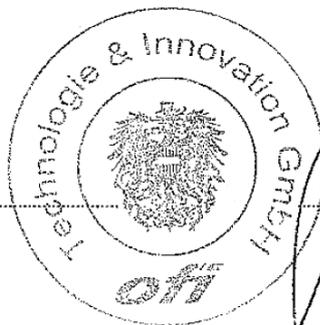
comprend **3** Folios avec **0** Tableau(x), **0** illustration(s), **1** Annexe(s)

Le Chargé d'affaire

Le Responsable des contrôles
Division Matériaux de construction



Ing. Alfred Slacik



Dipl.-Ing. Philipp Koskarti

Les résultats des contrôles se rapportent uniquement au matériau contrôlé.

Les rapports de contrôle ne doivent être mis à la disposition de tiers, à titre gratuit ou onéreux, que dans leur version intégrale avec citation effective de la société **ofi**.

Les différents essais sont soumis à un programme d'assurance qualité selon EN ISO/IEC 17025:2005.

S'appliquent les Conditions générales de vente de **ofi** Technologie & Innovation GmbH dans leur version actuelle, laquelle est disponible en téléchargement sur Internet (<http://www.ofi.at>).

**Annexe 1
au Rapport de contrôle 405.342**

**Détermination de l'absorption d'eau par immersion à long terme
suivant ÖNORM EN 12087, Méthode 2A**

Matériau contrôlé, norme produit :	EPS, EN 13163
Demandeur (Fabricant) :	Compacfoam
Type de produit, épaisseur nominale :	EPS (fritté), 100 mm
Conditions éprouvettes :	23°C / 50 %
Date du contrôle (Début du contrôle) :	19/05/2011
Dimensions des éprouvettes :	200 x 200 mm
Profilage de surface :	Néant

Tableau 1 : Résultats de l'absorption d'eau après 28 jours d'immersion

Eprouvette	Masse éprouvette (avant immersion) g	Masse volumique kg/m ³	Absorption d'eau rapportée à la masse %	Absorption d'eau rapportée au volume %
1	523,3	130,8	54,9	7,19
2	564,0	141,0	59,0	8,32
3	540,3	135,1	55,4	7,49
4	556,6	139,2	56,0	7,79
5	--	--	--	--
Valeur moyenne	546,0	136,5	56,3	7,7
Niveau	--	--	--	WL(T) 10 (≤ 10,0 %)