

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**

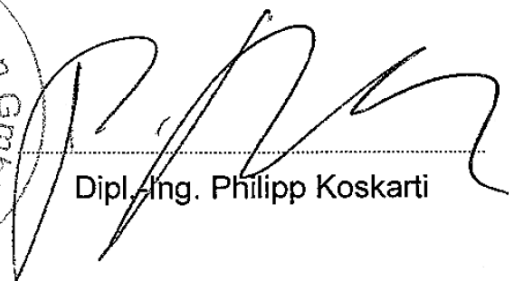
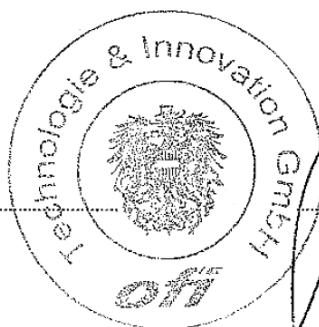
comprend **3** Folios avec **0** Tableau(x), **0** illustration(s), **1** Annexe(s)

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 %) |