



## FICHE TECHNIQUE :

## DECOFLAIR® EPS Dalle de plafond Bianco Special 6 mm – T80

Matière	EPS
Classement feu	B1, résistant au feu – DIN 4102
Densité minimum	16 kg/m <sup>3</sup> – DIN 53420
Conductivité thermique ( $\lambda$ ) :	
Valeur mesurée à +10°C	0,036 – 0,038 W/mK – DIN 52612
Valeur calculée	0,040 W/mK – DIN 4108
Résistance à la compression (déformation de 10%)	0,06 – 0,11 N/mm <sup>2</sup> - DIN 53421
Tolérance à la compression continue pour écrasement < 2%	0,015 – 0,025 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion	0,06 – 0,30 N/mm <sup>2</sup> - DIN 53423
Résistance au cisaillement	0,08 – 0,13 N/mm <sup>2</sup> - DIN 53427
Résistance à la traction	0,11 – 0,29 N/mm <sup>2</sup> - DIN 53430
Module d'élasticité (essai de compression)	1,6 – 5,2 N/mm <sup>2</sup> - DIN 53457
Stabilité dimensionnelle à la chaleur :	
Exposition prolongée à 20000 N/mm <sup>2</sup>	75 – 80 °C – DIN 18164
Absorption d'eau par immersion (parts en volume) :	
après 7 jours	0,5 – 1,5 % - DIN 53434
après 28 jours	1,0 – 3,0 %

### Description du produit :

Dalle de plafond décorative en polystyrène expansé pour un usage interne.

### Support :

Le support doit être propre, sec, exempt de poussière et de taches de graisse. Dans le cas où le produit devait être appliqué sur des supports particuliers, merci de consulter notre département technique

### Application :

Conditions de pose et de stockage : pour un meilleur résultat, le stockage et la pose se feront dans les conditions proches de celles de l'utilisation finale.

Pour le collage, nous recommandons la colle Decofit® P.

### Instructions importantes :

La dalle Decoflair® EPS est uniquement décorative et n'est pas conçue pour supporter des charges.

Cette fiche technique a été rédigée conformément à l'état actuel de nos connaissances. Sauf convention contraire écrite, nos études, croquis, avis, conseils ou autres documents techniques concernant la fonctionnalité, le comportement ou les performances éventuelles des marchandises sont transmis à titre indicatif et en fonction de l'usage le plus courant des marchandises dans des conditions normales d'application, d'utilisation et de climat (régions tempérées d'Europe) ou de celui qui nous est indiqué par écrit par le client. Sous réserve de l'existence d'un dol ou d'une faute lourde de notre part, ces études, recommandations et autres documents techniques n'engagent pas notre responsabilité. Il appartient au client de les contrôler et de vérifier leur adéquation à l'usage auquel il les destine.

**Dernière révision : 16.04.2015**

### NMC sa

Gert-Noël-Strasse - B-4731 Eynatten - Belgium - Tel.: +32 87 85 85 00 - Fax: +32 87 85 85 11

e-mail: [info@nmc.eu](mailto:info@nmc.eu) - [www.nmc.eu](http://www.nmc.eu)

MwSt./TVA/BTW/VAT: BE - 0402 469 826 - RJP/RPM/RPR Eupen