

**Déclaration des performances 018/2011**

1. **Code d'identification unique du produit type:** Diathonite Evolution
2. **Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:**  
 Nom du produit: Diathonite Evolution  
  
 La date et le lot de production sont imprimés sur l'emballage.  
  
 Site de production: Diasen Srl - zona Ind.le Berbentina, 5 – 60041 Sassoferrato (AN) – Italie.
3. **Usage ou usages prévus pour le produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:**  
 Spécifications des mortiers pour maçonnerie - Partie 1: Mortiers pour enduits intérieurs et extérieurs conforme à la législation EN 998-1. Produit utilisé dans les finitions des parois, des colonnes, des cloisons et des plafonds.
4. **Nome, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11 (5):** Diasen Srl - zona Ind.le Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN) –Italie – www.diasen.com
5. **Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12,(2):**  
 Il n'est pas applicable.
6. **Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:**  
 Système 4.
7. **Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:**  
 Diasen Srl - zona Ind.le Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN) – Italie – www.diasen.com  
 Il a effectué
  1. La détermination du produit-type sur la base d'essais de type, de calculs de type, des valeurs dérivées de tableaux ou de la documentation descriptive du produit;
  2. le contrôle de la production en usine selon le système 4.
8. **Performance déclarée:**

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Conductivité thermique	$\lambda = 0,045 \text{ W/mK}$	UNI EN 1745
Résistance à la compression	2,7 N/mm <sup>2</sup> (catégorie CS II)	UNI EN 1015-11
Réaction au feu	Euroclasse A2 – s1, d0	UNI EN 13501-1
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu = 4$	UNI EN 1015-19
Absorption d'eau par capillarité	0,35 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> (catégorie W2)	UNI EN 1015-18
Adhérence	0,100 N/mm <sup>2</sup> – FP: B	UNI EN 1015-12
Masse volumique apparente	360 ± 20 kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1015-10
Durabilité	Évaluation fondée sur les dispositions valables dans le lieu de l'utilisation prévue du mortier	
Substances dangereuses	Voir la fiche de sécurité	Législation CE n. 1272/2008

9. Les performances du produit identifiées aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé de la part et au nom du fabricant par : Diego Mingarelli – représentant légal  
(nom et fonction)

Sassoferrato, 28/06/2013  
(date et lieu de délivrance)

DiaSen srl  
Z. Ind.le Berbentina, 5  
60041 Sassoferrato (AN)  
P. IVA/C.F. 01553210426

(signature)

	 <b>Zona Industriale Berbentina, 5 – 60041 Sassoferrato (AN)</b> – Italy <a href="http://www.diasen.com">www.diasen.com</a>				
<p><b>11</b>  <b>CPD – 018/2011</b>  <b>UNI EN 998-1</b>  <b>DIATHONITE EVOLUTION</b></p> <p>Spécifications des mortiers pour maçonnerie - Partie 1: Mortiers pour enduits intérieurs et extérieurs.</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;">                 Conductivité thermique:                  Résistance à la compression:                  Réaction au feu:                  Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau:                  Absorption d'eau:                  Adhérence:                  Masse volumique apparente:                  Durabilité (résistance au gel-dégel):             </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <math>\lambda=0,045</math> W/m K                  2,7 N/mm<sup>2</sup> (catégorie CS II)                  Euroclasse A2 – s1, d0  <math>\mu=4</math>                  0,35 kg/m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup> (catégorie W2)                  0,100 N/mm<sup>2</sup> – FP: B                  360±20 kg/m<sup>3</sup>                  Évaluation fondée sur les dispositions valables dans le lieu de l'utilisation prévue pour le mortier             </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">                 Substances dangereuses:             </td> <td style="vertical-align: top;">                 voir fiche de sécurité.             </td> </tr> </table>		Conductivité thermique: Résistance à la compression: Réaction au feu: Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau: Absorption d'eau: Adhérence: Masse volumique apparente: Durabilité (résistance au gel-dégel):	$\lambda=0,045$ W/m K 2,7 N/mm <sup>2</sup> (catégorie CS II) Euroclasse A2 – s1, d0 $\mu=4$ 0,35 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> (catégorie W2) 0,100 N/mm <sup>2</sup> – FP: B 360±20 kg/m <sup>3</sup> Évaluation fondée sur les dispositions valables dans le lieu de l'utilisation prévue pour le mortier	Substances dangereuses:	voir fiche de sécurité.
Conductivité thermique: Résistance à la compression: Réaction au feu: Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau: Absorption d'eau: Adhérence: Masse volumique apparente: Durabilité (résistance au gel-dégel):	$\lambda=0,045$ W/m K 2,7 N/mm <sup>2</sup> (catégorie CS II) Euroclasse A2 – s1, d0 $\mu=4$ 0,35 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> (catégorie W2) 0,100 N/mm <sup>2</sup> – FP: B 360±20 kg/m <sup>3</sup> Évaluation fondée sur les dispositions valables dans le lieu de l'utilisation prévue pour le mortier				
Substances dangereuses:	voir fiche de sécurité.				