

## Déclaration de Performances (Declaration of Performance, DoP)

### Ecran de sous toiture Monier

Monier PV-OF-BE-FR-SP-A version 25-06-2013

- Numéro de référence: 540564 / 540031 / 540032 / 540311 / 540037 / 540038 / 540323
- Code d'identification unique de produit: Ecran de sous-toiture
  - Eléments d'identification du produit: Spirtech 110, Spirtech 200, Spirtech 300, Spirtech 300+, Spirtech 400, Spirtech 400RU, Spirtech Clima+
  - Usage prévu: Ecran de sous toiture Monier pour toit en pente
  - Nom du fabricant: MONIER Roof Products Belgium s.a.  
Lokerenveldstraat 57  
9300 Aalst  
Belgique
  - Nom et adresse de contact du mandataire: Pas applicable
  - Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances: 3
  - Identification de l'organisme notifié, tâche et certificats délivrés pour les produits couverts par une norme harmonisée: FIW e.V. München, Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfeling, Not. No.: 0751 / MPA, Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig, Not. No.: 0761
  - Cas des produits couverts par une évaluation technique européenne: Pas applicable
  - Performances déclarées :

Caractéristiques		Performance					Norme
		Spirtech 110	Spirtech 200	Spirtech 300, 300+	Spirtech 400, 400RU	Spirtech Clima+	
Résistance au feu	classe	E	E	E	E	E	EN 16859-1: 2010
Imperméabilité à l'eau	classe	W1	W1	W1	W1	W1	
Résistance à la traction MR	$\frac{N}{50 \text{ mm}}$	$220 \pm 20$	$300 \pm 30$	$450 \pm 30$	$550 \pm 30$	$280 \pm 30$	
Résistance à la traction DR	$\frac{N}{50 \text{ mm}}$	$170 \pm 20$	$270 \pm 30$	$360 \pm 30$	$500 \pm 30$	$230 \pm 30$	
Résistance à la déchirure	$\frac{N}{50 \text{ mm}}$	$140 \pm 30$	$180 \pm 30$	$350 \pm 30$	$450 \pm 30$	$220 \pm 30$	
	$\frac{N}{50 \text{ mm}}$	$160 \pm 30$	$180 \pm 30$	$370 \pm 30$	$450 \pm 30$	$250 \pm 30$	
Souplesse	°C	-20	-20	-20	-25	-20	
Résistance à la traction après vieillissement	$\frac{N}{50 \text{ mm}}$	$180 \pm 30$	$250 \pm 30$	$400 \pm 30$	$500 \pm 30$	$250 \pm 30$	
	$\frac{N}{50 \text{ mm}}$	$150 \pm 30$	$150 \pm 30$	$320 \pm 30$	$440 \pm 30$	$210 \pm 30$	
Résistance à l'eau après vieillissement	classe	W1	W1	W1	W1	W1	

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

Signé au nom du fabricant par:

MONIER Roof Products Belgium s.a.  
Aalst, 25 juin 2013



Chris Morgan  
Directeur Général