



# HCONTROL REFLEX+

## PARE-VAPEUR RÉFLECTEUR AVEC RÉSISTANCE THERMIQUE INTÉGRÉE

### Domaines d'application : utilisation possible en neuf et en rénovation.

- Pose côté intérieur de l'isolation derrière le parement de finition, en rampants de toiture, murs, plafonds et planchers.
- Obligatoire dans les locaux à forte hygrométrie et/ou dans les zones très froides (cahier du CSTB 1844 et 3560).
- Obligatoire dans les maisons ossatures bois (DTU 31.2).
- Pour bénéficier de la performance maximale du pare-vapeur réflecteur, prévoir une lame d'air de 20 mm minimum de part et d'autre du produit.
- Aux jonctions, réaliser un recouvrement des lés sur 50 mm minimum et recouvrir avec l'adhésif MULTIDHESIF ACTIS.
- Dispose d'une résistance thermique intrinsèque permettant d'offrir un complément d'isolation très appréciable.



En conformité avec la norme EN 13984



PROPRIÉTÉS	NORMES	UNITÉS	VALEUR NOMINALE	TOLÉRANCE	
Épaisseur	EN 1849-2	mm	8,5	7,5	-
Masse surfacique		g/m <sup>2</sup>	325	293	357
Longueur	EN 1848-2	m	31,65	-	-
Largeur		m	1,6	1,58	1,61
Rectitude		-	Résultat conforme à la norme		-
<b>Résistance en traction</b>					
Force maximale longitudinale	EN 12311-2 et EN 13859 annexe A	N/50mm	> 380	-	-
Force maximale transversale		N/50mm	> 280	-	-
Allongement longitudinal		%	> 20	-	-
Allongement transversal		%	> 20	-	-
<b>Résistance à la déchirure au clou</b>					
Longitudinale	EN 12310-1 et EN 13859 annexe B	N	> 200	-	-
Transversale		N	> 200	-	-
<b>Résistance à l'impact</b>					
	EN 13984/A1 et EN 12961	mm	≥ 250	-	-
<b>Résistance au cisaillement des joints</b>					
	EN 12317-2	N/50mm	> 100	-	-
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b>					
WVTR	EN 1931	g/m <sup>2</sup> .24h	< 0,30	-	-
Z		MN.s/g	> 500	-	-
Sd		m	> 100	-	-
<b>Étanchéité à l'eau</b>					
	EN 1928 méthode A (2 kPa)	-	Résultat conforme à la norme		-
<b>Réaction au feu</b>					
	EN 13501-1	Classement	F	-	-

### ÉLÉMENTS SUPPLÉMENTAIRES AU MARQUAGE CE

Émissivité des films externes	ASTM C 1371-04A	-	0,09	0,03	0,15
Conductivité thermique	EN 12667	W/m.K	0,034	-	-
<b>Résistance thermique avec 2 lames d'air de 20 mm</b>					
Flux horizontal	EN 6946	m <sup>2</sup> .K/W	<b>1,420</b>	-	-
Flux vertical descendant			<b>1,420</b>	-	-
Flux vertical ascendant			<b>1,082</b>	-	-
<b>Résistance thermique utile intrinsèque</b>	EN 12667	m <sup>2</sup> .K/W	0,25	-	-
<b>Nombre de composants</b>					
	3				
Composition	Film réflecteur + ouate + film réflecteur				
Assemblage	cordons de colle au centre et soudure discontinue sur les côtés				
<b>Traçabilité</b>					
	Marquage sur le produit				
Surface par rouleau (m <sup>2</sup> )	-	m <sup>2</sup>	Env. 50	-	-
Poids d'un rouleau	-	kg	Env. 17	-	-
Diamètre d'un rouleau	-	cm	Env. 40	-	-
Palettisation	-	Rouleaux	9	-	-

PZ368 (01/2011) PCS CARCASSONNE 360 966 265

ACTIS Avenue de Catalogne - 11300 Limoux - FRANCE  
Tél : +33 (0)4 68 31 31 31 - Fax : +33 (0)4 68 31 94 97

[www.actis-isolation.com](http://www.actis-isolation.com)



# ACTIS

INNOVER POUR MIEUX ISOLER