

# VSK Bitum Reflex 400

Membrane bitumineuse auto-adhésive avec surface renforcée en feuille d'aluminium

Riwega | eternitycomfort

Rev.01

Fiche technique produit

du 27/10/2023

Art. 02065032

du 29/03/2024

Matériau	Bitume élastomère - Auto-adhésif à froid	 EN 13970 DIN 18234-1
Couche supérieure	Composé d'aluminium spécial	
Film de protection	Doublure en silicone (H=1,08m)	
Couleur	Gris aluminium réfléchissant	
Largeur rouleau (EN 1848-1)	1,08 m	
Longueur rouleau (EN 1848-1)	50 m	

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	E
Masse surfacique	EN 1849-1	g/m <sup>2</sup>	ca.400
Valeur Sd	EN 1931	m	>1500
Classe d'étanchéité (10kPa)	EN 1928 Met.A	-	Réussi
Résistance déchirure MD*	EN 12311-1	N/50mm	800 (±200N/50mm)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50mm	800 (±200N/50mm)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	20 (±5%)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	10 (±5%)
Résistance au poinçonnement MD*	EN 12310-1	N	300 (±100N)
Résistance au poinçonnement CD*	EN 12310-1	N	300 (±100N)
Résistance au cisaillement du joint MD/CD*	EN 12317-1	N/50mm	npd**
Comportement au pliage à froid	EN 1109-1	°C	≤ -40
Résistance à la chaleur	EN 1110	°C	110
Température d'application (recommandée)	-	°C	≥+10
Charge d'incendie	DIN 18234-1	MJ/m <sup>2</sup>	≤11,6
Rectitude	EN 1848-1	mm/10m	<20
Résistance aux chocs	EN 12691	mm	npd**
<b>Durabilité - Après vieillissement artificiel</b>			
Classe d'étanchéité (10kPa)	EN 1928 Met.A	-	Réussi
Valeur Sd	EN 1931	m	>1500

Densité	-	kg/m <sup>3</sup>	1000
Épaisseur	EN 1849-1	mm	0,4
Résistance au passage de la vapeur [μ]	-	-	3750000
Coefficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m <sup>2</sup> *s*Pa	0,0002*10-12
Conductibilité thermique lambda [λ]	-	W/mK	0,17
Chaleur spécifique	-	J/KgK	840

\*MD= longitudinal; CD= transversal

\*\*npd: no performance determined

Riwega S.r.l. se réserve le droit de modifier et/ou de mettre à jour sans préavis les données contenues dans cette fiche technique. La dernière version de ce document peut être téléchargée sur le site internet [www.riwega.com](http://www.riwega.com). Cette fiche technique annule et remplace toute version précédente.