

# Planus DS 400 PE

Barriera al vapore in PE – per tetti piani  
Riwega | planus

Scheda tecnica prodotto  
del: 18/03/2025  
Art. Nr. PLA15400  
Rev.01 del 08/05/2025

Caratteristiche tecniche	Norma di riferimento	Valore
Materiale		LDPE
Colore		Verde chiaro
Massa Areica	EN 1849-2	375 g/mq
Spessore		0,400 mm – 400 µm
Larghezza		4 m
Lunghezza		25 m
Altezza rotolo		1 m
Permeabilità al vapore acqueo (SD)	EN ISO 12572	> 200 m
Permeabilità al vapore acqueo (µ)	EN 1931	750.000
Impermeabilità all'acqua (10kPa)	EN 13984	superato
Resistenza allo strappo MD - longitudinale CD - trasversale	EN 12311-1	290 N/50mm 270 N/50mm
Allungamento a rottura MD - longitudinale CD – trasversale	12311-1	500% 500%
Strappo a chiodo MD - longitudinale CD - trasversale	EN 12310-1	160 N 160 N
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	E
Sostanze pericolose		Senza
Tolleranze		Secondo GKV
Resistenza ai raggi UV	UNI 11470	Non stabile - coprire immediatamente
Resistenza alle temperature		-20°C / +80°C
Marcatura		CE
Imballaggio		Doppia piegatura a metà – rotoli da 1m