

ICOROLL EPS 3,5K

Pannelli per l'isolamento termico in rotoli costituiti da polistirene espanso accoppiato con membrana in bitume modificato, conforme secondo norma di riferimento EN 13163 – isolanti termici per edilizia, prodotti in polistirene espanso ottenuti in fabbrica.

CARATTERISTICHE NOMINALI

Aspetto	Rotoli in polistirene espanso EPS accoppiati con membrana in poliestere bitumata
Superficie Superiore	Membrana in bitume modificato con armatura non tessuto in poliestere; massa areica 3,5 kg/m ²
Spessore (mm)	Da 20 a 120
Larghezza (mm)	1000
Lunghezza (mm)	5000

CARATTERISTICHE FISICHE

Caratteristiche	Unità di misura	Tipologie EPS				Norma di Riferimento
		100	150	200	250	
Resistenza a compressione deformazione al 10%, 100 KPa	KPa	≥100	≥150	≥200	≥250	EN 826 (CS(10/Y)
Resistenza a flessione 100 KPa	KPa	≥150	≥200	≥250	≥350	EN 12089 BS
Resistenza a trazione 100 KPa						
Conducibilità Termica λ_D 10°C 90/90	W/m K	0,036	0,035	0,034	0,034	EN 12667 EN 12939
Resistenza Diffusione al vapore	μ	70	70	90	100	EN 12086 MU
Temperatura di esercizio	°C	+80/-200	+80/-200	+80/-200	+80/-200	-
Stabilità Dimensionale -25°C 48h	%	0,20				UNI EN 1604 DS(N)5
Stabilità Dimensionale 70°C 48h		0,50				UNI EN 1604 DS(N)5
Reazione al fuoco	Classe	1				UNI 8457
	Euroclasse	F				EN 13501-1