

# SISTEMA EASY ROLL - COMPONENTI

Alcuni componenti del sistema EASY ROLL sono comuni anche al sistema Roll EPS.

Fanno parte di questo sistema i seguenti articoli, già descritti precedentemente:

materassino Termoreflex (cod. 240.001), banda perimetrale 150/7 (cod. 160.001), binario di sostegno a U (cod. 150.001), clips fermatubo (cod. 120.001), additivo sintetico disaerante (cod. 130.001), nastro adesivo Floor Tech (cod. 170.001).

Sono invece peculiari del sistema EASY ROLL i componenti descritti in dettaglio di seguito.

Pannello isolante in rotoli di polistirene espanso sinterizzato accoppiato con carta kraft e PET con funzione di freno vapore. Il pannello è provvisto di stampa con reticolo 10 x 10 cm per facilitare la posa dei binari di sostegno e delle tubazioni.



Spessore totale lastra	26 / 43 mm	UNI-EN 823
Densità	27 Kg/m <sup>3</sup>	UNI-EN 1602
Conduttività termica a 10°C	0,035 W/mK	ISO 8301
Resistenza a compressione	150 KPa	EN 826
Resistenza termica	0,742 / 1,23 m <sup>2</sup> K/W	
Lunghezza rotolo	10 / 6 m	
Larghezza rotolo	1,0 m	

Codice	Descrizione	Spessore	Confezione	u.m..
230.001	Pannello isolante Easy Roll Floor Tech 26	26 mm	10	m <sup>2</sup>
230.002	Pannello isolante Easy Roll Floor Tech 43	43 mm	6	m <sup>2</sup>

Pannello isolante  
EASY ROLL

Tubo in polietilene a resistenza termica maggiorata PE-RT 16/12 cinque strati, ad alta flessibilità, con barriera anti-assorbimento ossigeno in EVOH interposta tra due strati di polietilene.

Conforme alle seguenti norme: DIN 16834, DIN 16833, SKZ directive HR 3.16, DIN 4726/4721, SKZ mark of conformity A-325, test certificate MPA Darmstadt (impermeabilità all'ossigeno).

Disponibile in rotoli da 200 o da 500 metri.



Diametro esterno	16 mm
Spessore parete	2 mm
Rugosità superficiale	0,01 mm
Conducibilità termica	0,38 W/mK
Coeff. di dilatazione termica	0,2 mm/mK
Permeabilità all'ossigeno	≤ 0,1 g/m <sup>3</sup> d
Raggio minimo di curvatura	80 mm
Contenuto d'acqua	0,113 lt/m
Temp. max d'esercizio	70° C
Temp. max di funzionamento	95° C
Pressione max di esercizio	6,8 bar

Codice	Descrizione	Confezione	u.m.
110.010.200	Tubo in polietilene PE-RT 16/12	200	m
110.010.500	Tubo in polietilene PE-RT 16/12	500	m

Tubo in polietilene PE-RT