

SISTEMA DRY26X/45X - ELEMENTI BASE

Pannello isolante
DRY26X - DRY45X

Pannello isolante in polistirene estruso, spessore 26 mm o 45 mm, conforme alla norma UNI-EN 1264 sottotipo B, ha pre-incollati sulla superficie gli elementi diffusori di calore in alluminio puro spessore 0,5 mm sagomati per una perfetta coesione con il tubo scambiatore di calore. Montaggio a secco, bassissima inerzia termica.



Passo tubazioni	150 mm
Spessore pannello DRY26X	26 mm
Spessore pannello DRY45X	45 mm
Resistenza a compressione	300 kPa
Conducibilità termica a 10°C DRY26X	0,032 W/mK
Conducibilità termica a 10°C DRY45X	0,033 W/mK
Resistenza termica DRY26X	0,76 m ² K/W
Resistenza termica DRY45X	1,31 m ² K/W
Lunghezza lastra	1,20 m
Larghezza lastra	0,60 m
Contenuto per confezione	0,72 m ²

Codice	Descrizione	Interasse	Confezione	u.m.
270.421	Pannello DRY26X con alluminio	150 mm	1	pz
270.431	Pannello DRY45X con alluminio	150 mm	1	pz

Pannello con curve
DRY26X - DRY45X

Pannello isolante con curve in polistirene estruso, spessore 26 mm o 45 mm, conforme alla norma UNI-EN 1264 sottotipo B, ha pre-incollati sulla superficie gli elementi diffusori di calore in alluminio puro spessore 0,5 mm sagomati per una perfetta coesione con il tubo scambiatore di calore. Montaggio a secco, bassissima inerzia termica.



Passo tubazioni	150 mm
Spessore pannello DRY26X	26 mm
Spessore pannello DRY45X	45 mm
Resistenza a compressione	300 kPa
Conducibilità termica a 10°C DRY26X	0,032 W/mK
Conducibilità termica a 10°C DRY45X	0,033 W/mK
Resistenza termica DRY26X	0,76 m ² K/W
Resistenza termica DRY45X	1,31 m ² K/W
Lunghezza lastra	1,20 m
Larghezza lastra	0,60 m
Contenuto per confezione	0,72 m ²

Codice	Descrizione	Interasse	Confezione	u.m.
270.422	Pannello con curve DRY26X	150 mm	1	pz
270.432	Pannello con curve DRY45X	150 mm	1	pz

Pannello di riempimento
DRY26X - DRY45X

Pannello di riempimento in polistirene estruso. Spessore 26 mm o 45 mm.



Spessore pannello	26 / 45 mm
Resistenza termica	0,81 / 1,36 m ² K/W
Lunghezza lastra	1,20 m
Larghezza lastra	0,60 m
Contenuto per confezione	0,72 m ²

Codice	Descrizione	Confezione	u.m.
270.426	Pannello di riempimento DRY26X	1	pz
270.436	Pannello di riempimento DRY45X	1	pz

SISTEMA DRY26X/45X - ELEMENTI BASE

Giunto di dilatazione
perimetrale

Giunto di dilatazione perimetrale in polietilene espanso a struttura cellulare 100% chiusa, con banda autoadesiva su un lato. La sua funzione principale è quella di assorbire le dilatazioni del pavimento.



Composizione	polietilene espanso
Spessore	6 mm
Altezza	70 mm
Lunghezza	38 m

Per le applicazioni con pannello DRY 45 e massetto si raccomanda l'utilizzo del giunto di dilatazione perimetrale 150/7 mm

Codice	Descrizione	Confezione	u.m.
250.040	Banda perimetrale per sistemi a secco	38	m
160.001	Banda perimetrale 150/7 mm	50	m

Tubo multistrato FloorTech PE-RT/ALU 0,15 mm/PE-RT, saldatura TIG, diametro 16x2 mm con barriera all'ossigeno (mantello in alluminio saldato sul tubo base in materiale polimerico). Caratteristiche: bassa dilatazione lineare, elevata conducibilità termica, facilità di posa, elevata flessibilità, stabilità di forma, impermeabilità all'ossigeno, assenza di depositi, resistenza alla corrosione, resistenza agli agenti chimici, peso limitato. Conforme alla norma SKZ - HR 3.12 (tubi per riscaldamento). Certificazione SKZ: A 397. **Nuova tubazione specifica per impianti radianti con maggiore flessibilità per facilitarne l'installazione nei sistemi a secco e a soffitto.**



Diametro esterno	16 mm
Spessore parete	2 mm
Peso specifico	0,104 Kg/m
Contenuto d'acqua	0,113 l/m
Temp. max d'esercizio	60° C
Temp. max malfunzionamento	95° C
Conducibilità termica	0,42 W/mK
Coeff. di dilatazione lineare	0,025 mm/mK
Permeabilità all'ossigeno	0,000 mg/l d
Pressione massima di esercizio a 60°C	6 bar
Pressione per breve tempo a 60°C	10 bar
Spessore alluminio	0,15 mm
Raggio minimo di curvatura con piegatura manuale	80 mm
Raggio minimo di curvatura con piegatubi	64 mm

Codice	Descrizione	Confezione	u.m.
100.001.200	Tubo multistrato FloorTech PE-RT/ALU/PE-RT	200	m
100.001.500	Tubo multistrato FloorTech PE-RT/ALU/PE-RT	500	m

Tubo multistrato
PE-RT / ALU / PE-RT