PANNELLO PER SISTEMA RADIANTE RIBASSATO

ALTA DENSITÀ PER MASSETTI SOTTILI

EVOFLY

Il pannello EVOFLY consente la realizzazione di impianti radianti a pavimento nei restauri in cui sia disponibile uno spessore estremamente ridotto.
Significative le prestazioni termiche, ottenute grazie al film riflettente e al corpo isolante in polistirene ad altissima densità.
È caratterizzato dalla perfetta geometria di posa grazie al tubo vincolato tra le bugne con interasse modulare di 10 cm.
Facilmente posabile perchè i pannelli si connettono tra loro a coda di rondine e si incollano stabilmente al fondo mediante biadesivo.
Del pannello EVOFLY esiste la versione opzionale senza biadesivo per quei sottofondi che non consentono la posa diretta.

TESTO DI CAPITOLATO

Specifico per impianto radiante, stampato in densità 50 kg/m³ EPS 400 vergine 100%: con marchio CE secondo UNI EN 13163, conducibilità termica λ_D=0,034 W/mK secondo UNI EN 12667; esente da reciclato e gas freon, con carico utile garantito nel tempo (UNI EN 1606); bugne ad elevata capacità portante; collegamento con incastro bugna su bugna a coda di rondine; dotata di biadesivo, per incollare stabilmente il pannello al fondo; classe di reazione al fuoco Euroclasse E secondo UNI EN 13501-1; neutro e stabile nel tempo, inattaccabile dalle muffe, esente da CFC, HCFC o isocianati; passo multiplo di 10 cm; misura utile 120x60 cm = 0,72 m²/pz.

CARATTERISTICHE

- Spessore ridotto
- Altissima resistenza a compressione e capacità portante
- Dotato di biadesivo per incollare stabilmente il pannello al fondo
- Facilità di posa
- Tubo da 14 mm

DISPONIBILE

Spessore 21 mm

OPTIONAL

- Versione senza adesivo per sottofondi non planari

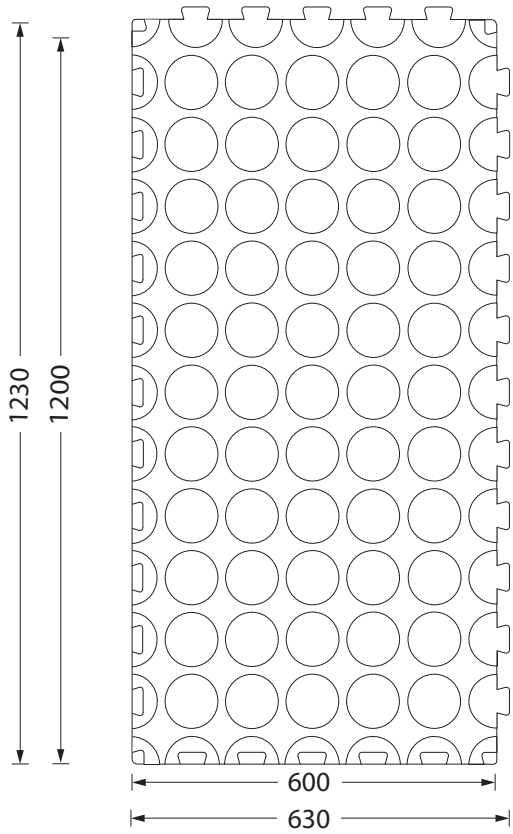
POSA	
Accoppiamento	incastro a coda di rondine
Taglio dei pannelli	mediante un semplice taglierino
Fissaggio dei tubi	a pressione fra le nocche
Modulo di posa dei tubi	100 mm
Diametro tubo	14 mm

EVOTEK® Viale del Lavoro 33 - IT 36050 Quinto Vicentino (VI)
T +39 0444 355087 - info@evotek.it - www.evotek.it

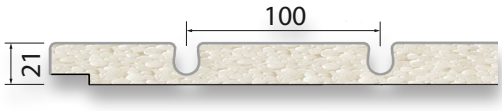
EVOFLY

PANNELLO PER SISTEMA RADIANTE RIBASSATO

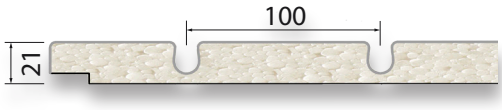
ALTA DENSITÀ PER MASSETTI SOTTILI



PFL 21A



PFL 21
senza biadesivo



	CODICE		PFL 21A	PFL 21 _senza biadesivo
		Norma	H21	H 21
DIMENSIONI	Lunghezza utile (mm) ±3		1200	1200
	Larghezza utile (mm) ±3		600	600
	Spessore base (mm) ±2		5	5
	Spessore nominale (mm) ±2		21	21
	Imballo confezione (n° pezzi)		16	16
	Superficie utile (m^2)		11,5	11,5
DATI TECNICI	Resistenza a compressione al 10% (kPa)	UNI EN 826	400	400
	Temperatura limite di utilizzo (°C)		70	70
	Spessore film accoppiato (mm) alluminato		0,15	0,15
DATI TERMICI	Conducibilità termica λ a 10°C (W/mK)	UNI EN 12667	0,034	0,034
	Res. termica equivalente R_D (m^2K/W)	UNI EN 12667	0,40	0,40
	Resistenza termica sottotubo R_D (m^2K/W)	UNI EN 12664/3	0,15	0,15

Codice di designazione EPS400 - UNI EN 13163 - T1 - L1 - W1 - CS(10)400 - DS(N)2

EVOTEK® Viale del Lavoro 33 - IT 36050 Quinto Vicentino (VI)
T +39 0444 355087 - info@evotek.it - www.evotek.it