

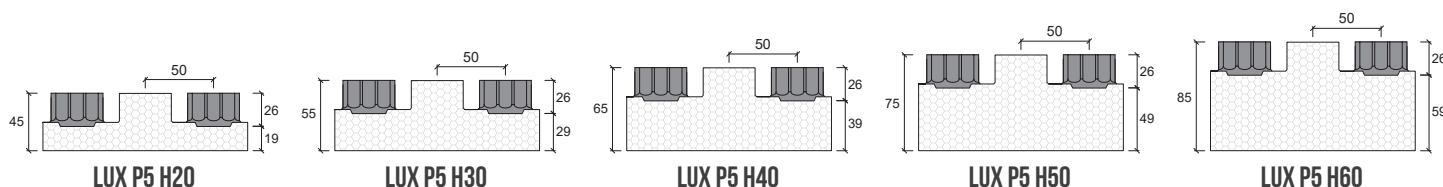
# LUX P5

## SISTEMA A PASSO 5 CON NOCCHIE A PROFILO ARMONICO

- ◆ Realizzato in EPS vergine (Aipor®) ad alta resistenza termica con  $\lambda_{ins} = 0,032 \text{ W/(mK)}$
- ◆ Passo di posa multiplo di 5 cm, che consente straordinari livelli di resa termica
- ◆ Nocca con forma armonica per non limitare il flusso del calore dal tubo verso il massetto
- ◆ Possibilità di utilizzare tubi con diametri da 15 a 20 mm



Modello	H20	H30	H40	H50	H60
Pannello isolante in EPS vergine (Aipor®) accoppiato con film termosaldato e nocche a profilo armonico					
Conduttività termica	0,032 W/(mK)	0,032 W/(mK)	0,032 W/(mK)	0,032 W/(mK)	0,032 W/(mK)
Densità	35/38 kg/m <sup>3</sup>	35/38 kg/m <sup>3</sup>	35/38 kg/m <sup>3</sup>	35/38 kg/m <sup>3</sup>	35/38 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza termica R <sub>ins</sub> (UNI EN 1264)	0,63 m <sup>2</sup> K/W	0,94 m <sup>2</sup> K/W	1,25 m <sup>2</sup> K/W	1,56 m <sup>2</sup> K/W	1,88 m <sup>2</sup> K/W
Resistenza termica R <sub>D</sub> (EN 13163)	0,85 m <sup>2</sup> K/W	1,17 m <sup>2</sup> K/W	1,50 m <sup>2</sup> K/W	1,80 m <sup>2</sup> K/W	2,11 m <sup>2</sup> K/W
Classe di reazione al fuoco	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E
Capacità di carico utile dopo 30 anni (def<2%)	5900 kg/m <sup>2</sup>	5900 kg/m <sup>2</sup>	5900 kg/m <sup>2</sup>	5900 kg/m <sup>2</sup>	5900 kg/m <sup>2</sup>
Carico utile per pesi mobili (def<2%)	11500 kg/m <sup>2</sup>	11500 kg/m <sup>2</sup>	11500 kg/m <sup>2</sup>	11500 kg/m <sup>2</sup>	11500 kg/m <sup>2</sup>
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	250 kPa	250 kPa	250 kPa	250 kPa	250 kPa
Assorbimento max d'acqua	Vol%: 1,0	Vol%: 1,0	Vol%: 1,0	Vol%: 1,0	Vol%: 1,0
Strato di protezione	0,25 mm	0,25 mm	0,25 mm	0,25 mm	0,25 mm
Misure modulari pannello	140 x 80 cm	140 x 80 cm	140 x 80 cm	140 x 80 cm	140 x 80 cm
m <sup>2</sup> per confezione	16,80 (15 pezzi)	13,44 (12 pezzi)	11,20 (10 pezzi)	8,96 (8 pezzi)	7,84 (7 pezzi)
Certificazioni	EN 1264:2021; EN 13163, allegato ZA, relativa ai materiali da costruzione in edilizia				



Certificazione di sistema UNI EN 1264:2021



Guarda il certificato



K-Tech Srl  
Viale Europa, 42 - 35010  
Carmignano di Brenta (PD)  
Telefono: +39 049 9431236  
info@ktechsrl.com - www.ktechsrl.com

