

LUX K&D

SISTEMA CON NOCCHHE A PROFILO ARMONICO E FILM RIGIDO TERMOFUSO

- ◆ Realizzato in EPS vergine (Aipor®) ad alta resistenza termica con $\lambda_{ins} = 0,034 \text{ W/(mK)}$ o EPS caricato in grafite (Neopor®) ad alta resistenza termica con $\lambda_{ins} = 0,030 \text{ W/(mK)}$
- ◆ Pannello isolante pellicolato con Tecnologia Verteiller (KLEMM & DÄMM)
- ◆ Possibilità di utilizzare tubi con diametri da 15 a 20 mm



KLEMM & DÄMM

Gli unici con supporti isolanti pellicolati con Tecnologia Verteiller, che permette di realizzare supporti isolanti con film plastici in EPS fino a 400 micron, grazie all'applicazione della pellicola per "termofusione plastica distribuita"

Modello	LUX K&D			LUX K&D PLUS		
	H20	H30	H35	H23	H38	H45
	Pannello isolante in EPS vergine (Aipor®) con film rigido termofuso e nocche a profilo armonico			Pannello isolante in EPS caricato in grafite (Neopor®) con film rigido termofuso e nocche a profilo armonico		
Conduttività termica	0,034 W/(mK)	0,034 W/(mK)	0,034 W/(mK)	0,030 W/(mK)	0,030 W/(mK)	0,030 W/(mK)
Densità	25 kg/m ³	25 kg/m ³	25 kg/m ³	25 kg/m ³	25 kg/m ³	25 kg/m ³
Resist. termica R _{ins} (UNI EN 1264)	0,59 m ² K/W	0,88 m ² K/W	1,03 m ² K/W	0,77 m ² K/W	1,27 m ² K/W	1,50 m ² K/W
Resist. termica R ₀ (EN 13163)	0,78 m ² K/W	1,15 m ² K/W	1,25 m ² K/W	1,00 m ² K/W	1,50 m ² K/W	1,75 m ² K/W
Classe di reazione al fuoco	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E
Capacità di carico utile dopo 30 anni (def<2%)	4500 kg/m ²	4500 kg/m ²	4500 kg/m ²	4500 kg/m ²	4500 kg/m ²	4500 kg/m ²
Carico utile per pesi mobili (def<2%)	7500 kg/m ²	7500 kg/m ²	7500 kg/m ²	7500 kg/m ²	7500 kg/m ²	7500 kg/m ²
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	150 kPa	150 kPa	150 kPa	150 kPa	150 kPa	150 kPa
Assorbimento max d'acqua	Vol%: 1,45	Vol%: 1,45	Vol%: 1,45	Vol%: 1,45	Vol%: 1,45	Vol%: 1,45
Misure modulari pannello	120 x 60 cm	120 x 60 cm	120 x 60 cm	120 x 60 cm	120 x 60 cm	120 x 60 cm
m ² per confezione	9,36 (13 pezzi)	7,20 (10 pezzi)	6,48 (9 pezzi)	8,64 (12 pezzi)	6,48 (9 pezzi)	5,76 (8 pezzi)
Strato di protezione	0,40 mm	0,40 mm	0,40 mm	0,40 mm	0,40 mm	0,40 mm
Certificazioni	EN 1264:2021; EN 13163, allegato ZA, relativa ai materiali da costruzione in edilizia					

Certificazione di sistema UNI EN 1264:2021

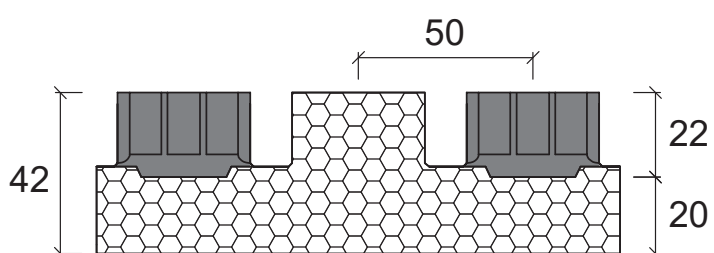


Guarda il certificato

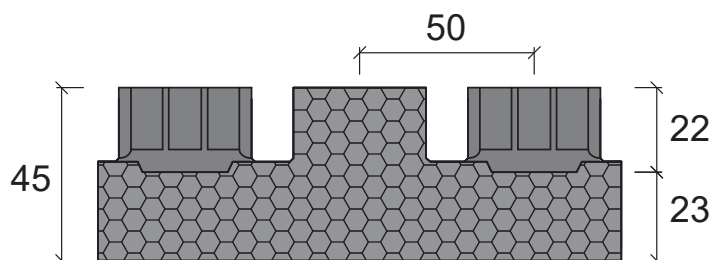


K-Tech Srl
Viale Europa, 42 - 35010
Carmignano di Brenta (PD)
Telefono: +39 049 9431236
info@ktechsrl.com - www.ktechsrl.com

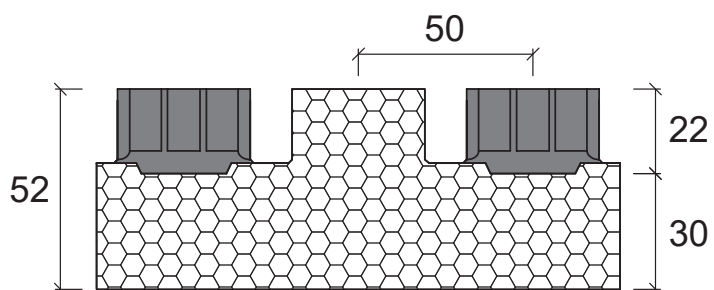




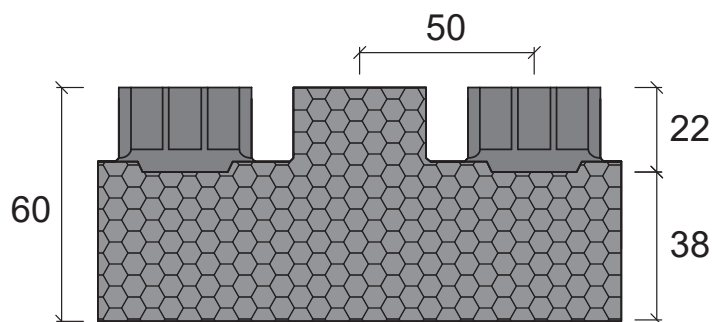
LUX K&D H20



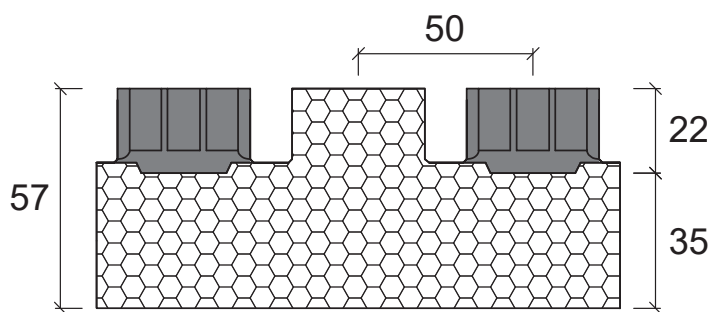
LUX K&D H23 PLUS



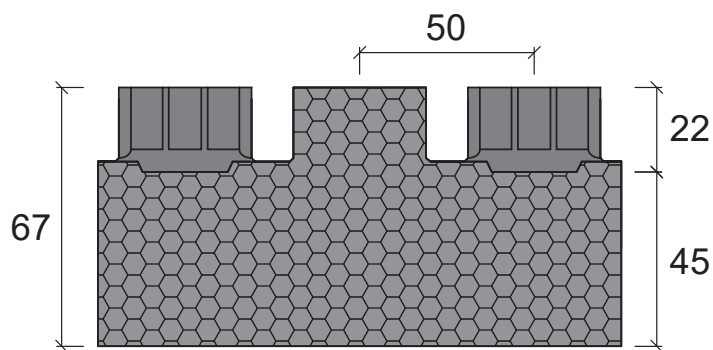
LUX K&D H30



LUX K&D H38 PLUS



LUX K&D H35



LUX K&D H45 PLUS