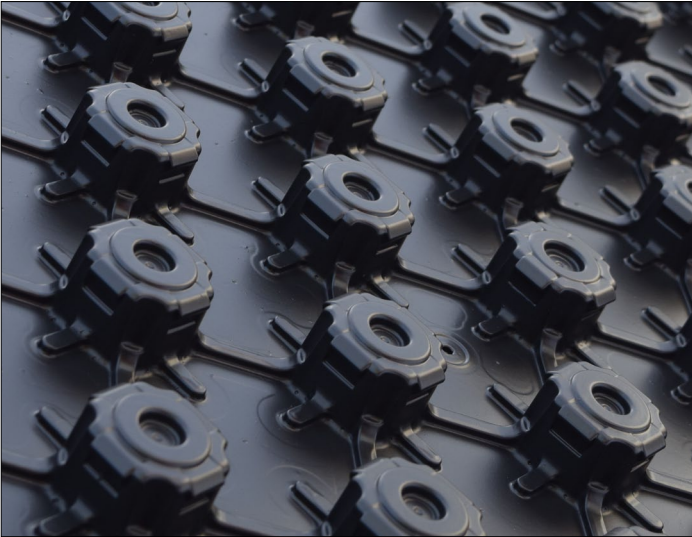




TECKFLOOR

Izolační deska z lisovaného expandovaného polystyrenu, potažená černou tuhou fólií s tvarem pro držení trubky, při konstrukci podlahového topení v souladu s normou UNI EN 13163. Použití jako tepelná izolace u podlahového topení.

TECKFLOOR: bílý EPS panel
TECKFLOOR NEO: šedý EPS panel s grafitem

Rozměry: 1400x800 mm
Rozteč: 5 cm

Technické vlastnosti	TECKFLOOR			TECKFLOOR NEO		M.U.	Norma
Třída EPS	120	150	200	120	150	-	EN 13163
Hrubé rozměry	1450x850	1450x850	1450x850	1450x850	1450x850	mm	EN 822
Užitečný rozměr	1400x800	1400x800	1400x800	1400x800	1400x800	mm	EN 822
Rozměrové tolerance na délku a šířku	± 0,6	± 0,6	± 0,6	± 0,6	± 0,6	%	EN 822
Rozměrová tolerance na tloušťku	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2	mm	EN 823
Tloušťka vrstvy HIPS	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	mm	EN 823
Průměr topné trubky (doporučeno)	16÷18	16÷18	16÷18	16÷18	16÷18	mm	-
Rozteč (instalační vzdálenost)	5	5	5	5	5	cm	-
Kolmost	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	mm/m	EN 824
Pevnost v tlaku při maximální deformaci 10%	≥120	≥150	≥200	≥120	≥150	kPa	EN 826
Deklarovaná tepelná vodivost λ _D a 10 °C	0,035	0,034	0,033	0,031	0,030	W/mK	EN 12667

R _D tepelná rezistence jako funkce efektivní tloušťky. (Efektivní tloušťka a průměrná efektivní tloušťka vypočtená podle normy EN 1264-3)								
TECKFLOOR					TECKFLOOR NEO			
Tloušťky	Tloušťka efektivní	EPS 120	EPS 150	EPS 200	Tloušťky	Tloušťka efektivní	EPS 120	EPS 150
	mm	R _D (m²K/W)	R _D (m²K/W)	R _D (m²K/W)		mm	R _D (m²K/W)	R _D (m²K/W)
28 mm (5 základní + pracovní)	8,9	-	-	0,25	33 mm (10 základní + pracovní)	13,9	0,40	0,45
33 mm (10 základní + pracovní)	13,9	0,35	0,40	0,40	43 mm (20 základní + pracovní)	23,9	0,75	0,75
43 mm (20 základní + pracovní)	23,9	0,65	0,70	0,70	53 mm (30 základní + pracovní)	33,9	1,05	1,10
45 mm (22 základní + pracovní)	26,3	0,75	0,75	0,80	57 mm (34 základní + pracovní)	37,9	1,20	1,25
53 mm (30 základní + pracovní)	33,9	0,95	0,95	1,00	63 mm (40 základní + pracovní)	43,9	1,40	1,45
63 mm (40 základní + pracovní)	43,9	1,25	1,25	1,30	65 mm (42 základní + pracovní)	45,9	1,45	1,50

TECKFLOOR - TECKFLOOR NEO: Balení			
Tloušťky	m²/krabice	ks/krabice	m²/paleta
28 mm	17,92	16	125,44
33 mm	15,68	14	109,76
43 mm	11,20	10	78,40
45 mm	11,20	10	78,40
53 mm	8,96	8	62,72
63 mm	6,72	6	47,04

Baleno v páskovaných kartonových krabicích s otvorem na dvou stranách.

Krabice jsou umístěny na deskách EPS

