

Systemová izolační deska TECKFLOOR®

pro podlahové vytápění

art. SG.4502.xx



Základní popis:

Systemová izolační deska s odnímatelnou fólií (přesah na delší i kratší straně o jednu řadu výstupků) Přesahy fólií na jednotlivých deskách umožňují plynulou návaznost na sousední desky bez nutnosti použití přídavné izolace a zajišťují pevné spojení sousedních desek. Výstupky jsou se zámkem pro zamezení uvolňování trubky.

Technické informace:

Třída:	120
Reakce na oheň:	F (Euro-class)
Pracovní délka PS desky:	1400 mm
Pracovní šířka PS desky:	800 mm
Tolerance délky a šířky:	+/- 0,6%
Celková tloušťka:	viz tabulka (a)
Výška špuntu:	23 mm
Tloušťka polystyrenu:	viz tabulka (b)
Tloušťka fólie:	0,6 mm
Doporučený průměr trubky:	16 - 18 mm
Rozteč:	5 cm
Ortogonalita:	+/- 2mm/m
Pevnost v tlaku při 10% max.:	>= 150 kPa
Tepelná vodivost při 10°C:	0,034 W/mK
Tepelný odpor desky:	viz tabulka (c)
Plocha jedné desky:	1,12 m ²
Počet desek v balení:	viz tabulka (d)
Plocha jednoho balení:	viz tabulka (e)

Doplňující informace a varianty:

art.	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
SG.4502.33	33 mm	10 mm	0,40 m ² K/W	14	15,68 m ²
SG.4502.43	43 mm	20 mm	0,70 m ² K/W	10	11,20 m ²
SG.4502.45	45 mm	22 mm	0,75 m ² K/W	na vyžádání	na vyžádání
SG.4502.53	53 mm	30 mm	0,95 m ² K/W	8	8,96 m ²
SG.4502.63	63 mm	40 mm	1,25 m ² K/W	na vyžádání	na vyžádání
SG.4502.70	70 mm	48 mm	1,50 m ² K/W	na vyžádání	na vyžádání
SG.4502.90	90 mm	67 mm	2,05 m ² K/W	na vyžádání	na vyžádání



Tiskové chyby vyhrazeny. Změna provedení a vlastností vyhrazena.