



DEVIcell™

Při renovacích podlah v bytech, domech, sklepích či terasách lze přidat komfortní podlahové vytápění, aniž by se musela použít zálivka nebo zničit stará podlaha.

Topný systém DEVIcell™ je navržen tak, že bude v kontaktu s dřevěným podkladem nebo podlahovou krytinou, což zajišťuje rychlou reakci podlahového vytápění a rovnoměrné šíření tepla.

Systém DEVIcell™ tvoří 12mm polystyrenová deska a 0,8mm profilovaný hliníkový plech opatřený drážkami o rozteči 10cm, které slouží pro uložení samotného topného kabelu.

Výhody:

- Odolná konstrukce
- Žádné zednické práce se zálivkou
- Fits DEVIflex™ (DTIP)
- Přizpůsobení tvaru místnosti
- Snižuje tepelné ztráty
- Rovnoměrná distribuce tepla
- Rychlá odezva s regulátorem
- Snížení hluku -3 dB

Typ	Hodnota
Struktura	Polystyren s hliníkem
Hodnota R	0,26 m ² K/W
Rozměr desky	50 x 100 cm
Tloušťka	13 mm
Tloušťka hliníku	0,8 mm
Izolace	12mm ohnivzdorné EPS
Deformační pevnost	180 kPa při 10% stlačení
Max. pracovní teplota	80 °C
Spotřeba kabelu	5 metrů na desku
Snížení hluku	-3 dB

Tepelná hustota [W/m²]

Rozteč mezi kabely [cm]	DEVIflex™ 6	DEVIflex™ 10
10	60 W/m ²	100 W/m ²
20	-	50 W/m ²

Typy

Obj. č.	Typ	Počet desek	Kód EAN
140F1131	DEVIcell™, balení 2 m ²	4 desky	5703466179895
140F1130	DEVIcell™, balení 5 m ²	10 desek	5703466179888
140F1132	DEVIcell™, paleta 50 m ²	100 desek	5703466179901

Příslušenství

Označení výrobku	Popis	Kód EAN
18055300	Montážní sada pro snímač	5703466128893
19805076	Hliníková páska 38 mm x 50 m, pro zajištění kabelu v drážkách	5703435003053

Výrobek obsahuje látku ze seznamu podle článku 59 (1,10) nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) v koncentraci vyšší než 0,1% w/w: nehořlavé činidlo, hexabromocyklohexan. HBCD je také uveden v seznamu Dodatku 14.