



Olyan padlófelületek esetén, melyek fűtött helyiségeket választanak el fűtetlenektől, a külső levegőtől vagy akár a talajtól, szigetelni kell a nem kívánatos hőveszteség ellen. Ez érvényes mind lakó- és irodahelyiségekre, valamint a fűtött ipari épületekre egyaránt. Az Isolecta hőszigetelőlapok erre a célra tökéletesen megfelelnek. A lapok oldalai üvegszállal erősítettek. Alkalmazható T2QuickNet fűtőhálóval, T2Blue és Cera Pro fűtőkábellel együtt. A kábelek felfűtési ideje háromszor gyorsabb az Isolecta lapok alkalmazása esetén. Ennek eredményeképpen az energia-megtakarítás akár 65% is lehet a felmelegítés szakaszában. Hozzávetőleg további 20% extra energia megtakarítás érhető el az üzemelés alatt a hőveszteség csökkenésnek köszönhetően.

## Műszaki adatok:

<b>Alapanyag:</b>	CFC mentes, kék extrudált polisztirol hab zárt cella szerkezettel
<b>Lemez méret:</b>	1180 x 600 x 10mm (0,71m <sup>2</sup> )
<b>Nyomószilárdság 10% deformáció esetén DIN EN 826 szabvány szerint:</b>	0,25N/mm <sup>2</sup>
<b>Rugalmassági modul DIN EN 826 szabvány szerint:</b>	10N/mm <sup>2</sup>
<b>Hővezető képesség 10°C-nál DIN EN 12667/DIN EN 12939 szabvány szerint:</b>	0,035W/mK
<b>Hőtágulási együttható:</b>	0,286m <sup>2</sup> K/W
<b>U – érték:</b>	2,19W/m <sup>2</sup> K
<b>Sűrűség Din EN 1602 szabvány szerint:</b>	30 kg / m <sup>3</sup>
<b>Páradiffúziós ellenállás (μ) DIN EN 12086 szabvány szerint:</b>	100
<b>Vízabszorpció hosszú ideig történő alámerítésnél DIN EN 12087 szabvány szerint:</b>	<1,5 Vol %
<b>Tűzveszélyességi besorolás DIN 4102 szabvány szerint:</b>	B1

## Telepítési útmutató:

Az Isolecta szigetelőlapok telepítését mindig a csomagolásban található utasításoknak megfelelően kell elvégezni!



Fektesse az Isolecta lapokat az aljzatra. Rögzítse a lapokat csavarokkal/kapcsokkal.



Alkalmazzon öntapadó szalagot a hézagok befedésére.



Telepítse a T2QuickNet, T2Blue vagy CeraPro fűtési rendszert.



Minimális csempe formátum: 10 x 10 cm.  
A csempék minimális vastagsága 7 mm legyen.

Rendelési kód	Csomag tartalma
Raychem-Isolecta 3,0/10mm	4db Isolecta lap 1180x600x10mm (2,85m <sup>2</sup> )
R-IS-Netband-25m	Öntapadó szalag hézagok befedéséhez 25m x 125mm
R-IS-Fixing	Horganyzott rögzítő elem beton aljzathoz 35db; 100db (1 laphoz 8db)
R-IS-Washer	Horganyzott rögzítő elem fa aljzathoz 35db; 100db (1 laphoz 8db)
R-IS-Spacer 400/20	Műanyag távtartó T2Blue kábelhez: 400mm, 25mm osztásban/20db
R-IS-Spacer 400/100	Műanyag távtartó T2Blue kábelhez: 400mm, 25mm osztásban/100db

A Raychem termékekkel kapcsolatos további információkért kérjük, keressék fel a termékek magyarországi forgalmazóját:

**TONEX Plus** s.r.o.  
Magyarországi Fióktelepe

2040 Budaörs  
Gyár utca 2  
e-mail: [info@tonexplus.hu](mailto:info@tonexplus.hu)  
tel.: +3630 5534780  
[www.tonexplus.hu](http://www.tonexplus.hu)  
[www.intelligenskabel.hu](http://www.intelligenskabel.hu)