

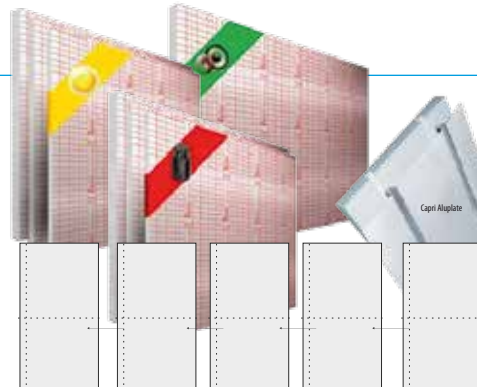
# Heatco-eristeet

## Lattiaeriste



### CapriTherm Standard, Strong ja Acoustic

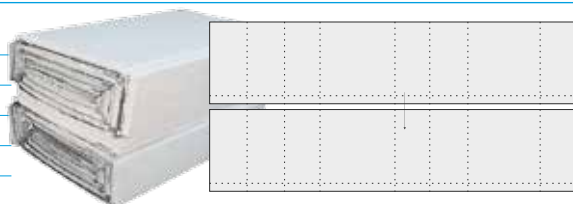
CapriTherm-eristelevyjen materiaali on erinomaisesti eristävää polyuretaania. Foliopinnoitus lisää kulutuksen kestoa. Rakennekorkeus eristelevyjä käytettäessä on vain 60 mm ja askelääniä alentaa reilusti askelääniä. Capri Aluplate-järjestelmä koostuu kahdelle 16 mm lämpöputkelle uritetusta alumiinisesta lämmönluovutuslevystä ja 100 mm EPS-eristelevystä. Capri Aluplate-järjestelmän käyttäminen nopeuttaa asennusta. Capri Aluplate-järjestelmän koko 100x40x20 cm ja eristemateriaali EPS 100.



Levyt ja rullat	Standard 25 / 30 / 50	Strong 30	Acoustic 25 / 30 / 50
Lämmönjohtavuus, W/mK	0,038	0,036	0,045
Puristuslujuus	100 kPa	200 kPa	4,0 kN/m <sup>2</sup>
Äänenvaimennus, dB(A)	-	-	32
Tiheys, kg/m <sup>3</sup>	20	30	< 11
Pakkausko, levy, cm	100x200	100x200	100x200

### CapriTherm Cube

Rullat	Standard 25 / 30	Strong 25 / 30	Acoustic 30
Lämmönjohtavuus, W/mK	0,038	0,036	0,045
Puristuslujuus	100 kPa	200 kPa	4,0 kN/m <sup>2</sup>
Äänenvaimennus, dB(A)	-	-	32
Pakkausko, rulla, cm	500x100	500x100	500x100



### Turbo-Cube -eristelevyrullat

Eristelevyrulla on helppo asentaa pitkälle kehitetyt ratkaisun ansiosta. Eristeessä on erittäin luja monikerroksinen pinnoite, joka takaa hyvän kiinnityksen myös kiinnikkeille. Rakennekorkeus eristelevyrullaa käytettäessä on vain 60 mm ja askelääniä alentaa reilusti askelääniä.

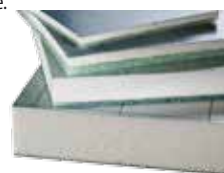
Rullat	EPS-DES 20mm	EPS-DES 25mm	EPS-DES 30mm	EPS-DES 35mm
Lämmönjohtavuus, W/mK	0,045	0,045	0,045	0,045
Puristuslujuus, kN/m <sup>2</sup>	4,0	4,0	4,0	4,0
Äänenvaimennus, dB(A)	28	30	32	34
Pakkausko, rulla, cm	120x100	120x100	120x100	120x100



### Pur-Therm -eristelevyt

Pur-Therm-eristelevyjen materiaali on erinomaisesti eristävää polyuretaania. Levyjen kantavuus ja lämmöneristys ovat omaa luokkaansa. Foliopinnoitus lisää kulutuksen kestoa. Rakennekorkeus eristelevyjä käytettäessä on vain 60 mm ja askelääniä alentaa reilusti askelääniä. Levyä voidaan asentaa tarvittaessa lisälämmön- tai ääneneriste.

Levyt	PUR/PE 14mm	PUR/PE 23mm	PUR 33mm	PUR 40mm	PUR/PE 36mm	PUR/PE 68mm
Lämmönjohtavuus, W/mK	0,0257	0,0289	0,023	0,023	0,023	0,023
Puristuslujuus, kN/m <sup>2</sup>	5,0	5,0	100	100	100	100
Äänenvaimennus, dB(A)	20	28	-	-	19	19
Pakkausko, levy, cm	100x200	100x200	100x200	100x200	100x200	100x200



### Optimal II-eristejärjestelmä

Järjestelmä mahdollistaa erilaisten lattiämateriaalien sekä ohuemman valun käytön. Uusi OPTIMAL II-eristejärjestelmä koostuu paisutetuista polystyreenistä valmistetuista, tehtaalla valmiiksi uritetuista Systemplatte-levyistä ja päälle asennettavista joko alumiinisista tai sinkityistä lämmönluovutuslevyistä. Systemplatte-levyn alle voidaan asentaa tarvittaessa lisälämmön- tai ääneneriste. Järjestelmän lämmönluovutuslevyt on uritettu 16 x 2,0 mm lämpöputkelle ja sen asennusväli eristeellä voi olla joko 125 tai 250 mm.

Levyt	Systemplatte
Lämmönjohtavuus, W/mK	0,035
R-arvo, m <sup>2</sup> K/W	0,857
Pakkausko, levy, cm	100x600x3 (0,6 m <sup>2</sup> )



ENERLINE

HEATCO FINLAND OY, Koivupurontie 6A, 40320 Jyväskylä

puh. +358 20 7209 080 • myynti@heatco.fi • suunnittelu@heatco.fi • logistiikka@heatco.fi • www.heatco.fi