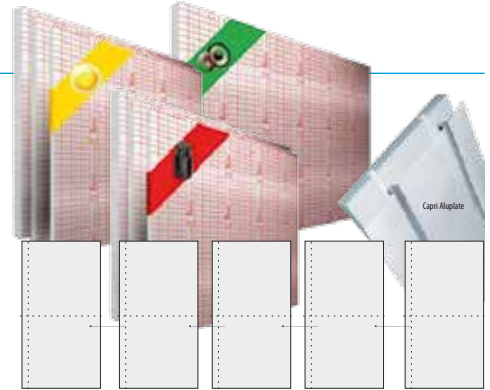




CapriTherm Standard, Strong ja Acoustic

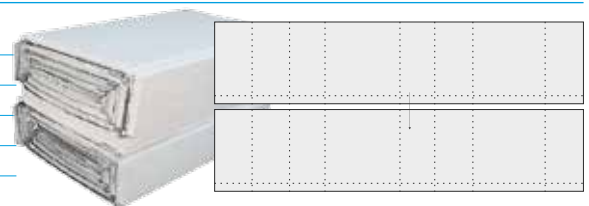
CapriTherm-eristelevyjen materiaali on erinomaisesti eristävää polyuretaania. Foliopinnoitus lisää kulutuksen kestoa. Rakennkorkeus eristelevyjä käytettäessä on vain 60 mm ja askelääniparannus alentaa reilusti askelääniä. Capri Aluplate-järjestelmä koostuu kahdelle 16 mm lämpöputkelle uritetusta alumiinisesta 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 ²
Äänenvaimennus, dB(A)	-	-	32
Tiheys, kg/m ³	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 ²
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. Rakennkorkeus eristelevyrullaa käytettäessä on vain 60 mm ja askelääniparannus alentaa reilusti askelääniä.

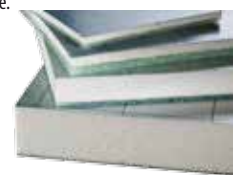
Rullat	EPS-DES 20mm	EPS-DES 25mm	EPS-DES 30mm	EPS-DES 35mm
Lämmönjohtavuus, W/mK	0,045	0,045	0,045	0,045
Puristuslujuus, kN/m ²	4,0	4,0	4,0	4,0
Äänenvaimennus, dB(A)	28	30	32	34
Pakkausko, rulla, cm	120x100	120x100	120x100	120x100



Pur-Therm -eristelevyt

Pur-Therm-eristelevyjen materiaali on erinomaisesti eristävää polyuretaania. Levyjen kantavuus ja lämmöneristys ovat omaa luokkaansa. Foliopinnoitus lisää kulutuksen kestoa. Rakennkorkeus eristelevyjä käytettäessä on vain 60 mm ja askelääniparannus 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 ²	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 lattiamateriaalien 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 ² K/W	0,857
Pakkausko, levy, cm	100x600x3 (0,6 m ²)



Top-Nopp-järjestelmä

Järjestelmä koostuu tehtaalla jo valmiiksi eristetyistä tai eristämättömistä muovisista nuppulalevyistä, johon 12 mm tai 16 mm lämpöputken asentaminen onnistuu ilman erillisiä kiinnitystarvikkeita. Järjestelmään sisältyy asennusta helpottava nuppulaton kääntö- ja päätöspala. Nuppulalevyn alle voidaan asentaa lisälämmön- tai ääneneriste. Saatavilla olevat eristevahvuudet ovat 11 mm EPS-DEO ja 20 tai 30 mm EPS-DES paisutettu polyuretaani. Eristämättömien nuppulalevyjen kokonaiskorkeudet vain 13 tai 19 mm. Nuppulalevyn putkiutus 90° tai 45° kulmassa.

Levyt	EPS-DEO 11mm	EPS-DES 20mm	EPS-DES 30mm
Lämmönjohtavuus, W/mK	0,035	0,040	0,040
R-arvo, m ² K/W	0,314	0,500	0,750
Äänenvaimennus, dB(A)	-	-	28
Pakkausko, levy, cm	140x80	140x80	140x80

