



Jackon® Platina Sänkkäri mahdollistaa perinteisiä eristeitä ohuemat rakenteet. Se sopii erinomaisesti betonisandwich-elementtien lämmöneristeeksi. Jäykkä materiaali helpottaa asennusta.

Sänkkäriin solurakenne soveltuu hyvin betonielementtiin. Kosteusteknisesti erinomaisen eristeen vesihöyrynläpäisevyys on samaa luokkaa kuin betonilla, joten erillistä tuuletusuritutusta ei tarvita. Tuote on 100-prosenttisesti kierrätettyä.

- Nopea ja kustannustehokas betonisandwich-elementtien eriste
- Homehtumaton, lahoamaton ja allergiavapaa, ei haitallisia kaasuja
- Jopa 20–25 % parempi energiatehokkuus
- VTT:n sertifioima laatu tuote VTT-C-3712-09, M1-päästöluokka

Eristää enemmän vähemmällä

Jackon® Platina -lämmöneristeet on kehitetty matalaenergiaeristämiseen. Ne mahdollistavat aivan uusia ratkaisuja ja lisäävät energiatehokkuutta jopa neljänneksen perinteisiin eristeisiin nähden.

Eristeet valmistetaan grafiittia sisältävistä Neopor®-rakeista, joilla on ylivoimainen eristyskyky. Materiaali sopii seinien lisäksi kattojen, lattioiden ja erilaisten elementtien eristykseen. Platina-eristeet lisäävät asumismukavuutta, ja niiden avulla saavutetaan v. 2010 voimaan tulleet lämmöneristysmääräykset lähes entisillä rakennepakkuuksilla.



Jackon® Platina Sänkkäri

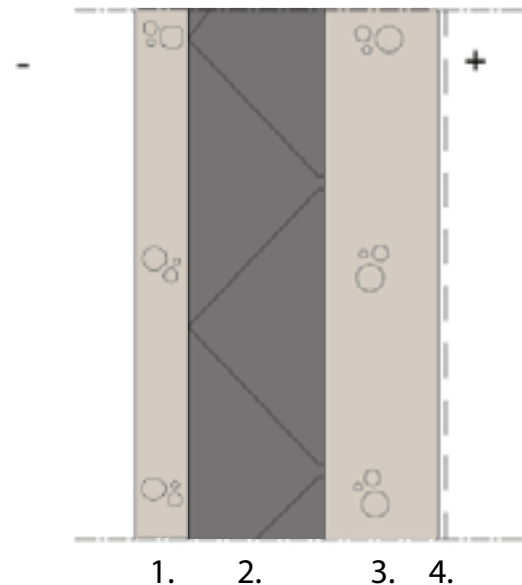
Levykoko (yleisin)	600 x 1000 mm
Paksuus	50...400 mm
Varastopaksuus	180 mm
Lambda-arvo	0,031 W/mK

Betoniulkoseinä, kantava sandwich-elementti, Jackon® Platina -eriste

1. 70 mm teräsbetoni
2. 180 mm Jackon® Platina Sänkkäri
3. 150 mm runkorakenne, teräsbetoni
4. Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan

Lämmönläpäisykerroin (U-arvo): 0,17 W/m²K

U-arvo W/m ² K	0,08	0,14	0,17	0,24	0,26
Eristepaksuus mm	450	240	180	130	120



Jackon® Platina Sänkkäri				
Ominaisuus		Testausmenetelmä	Luokka	Arvo
Dimensiot	Pituus ja leveys	EN 822:1994	L2	± 2 mm
	Paksuus	EN 823:1994	T1	± 1 mm
	Suorakulmaisuus	EN 824:1994	S2	± 2 mm/m
	Tasomaisuus	EN 825:1994	P3	± 5 mm/m
Mittapysyvyys/-tarkkuus		EN 1603:1996	DS(N)2	± 2 mm/m
Mittapysyvyys	+ 70°/48 h	EN 1604:1996	DS(70,-)1	≤ 1 %
Lämmönjohtavuuden ilmoitettu arvo	$\lambda_{\text{DECLARED}}$	EN 12667:2000 tai EN 12939:2000		≤ 0,031 W/mK
Puristuslujuus	σ 10 %	EN 826:1996	CS(10)70	≥ 70 kPa
Taivutuslujuus		EN 10289:1997	BS 125	≥ 125 kPa
Leikkauslujuus		EN 12090		≥ 90 kPa
Vesihöyryn läpäisevyys	δ	EN 12086:1997		5,5–6 x 10 ⁻¹² kg/msPa
Palo-ominaisuudet		EN ISO 11925-2		Euroluokka E