



Jackon® Platina Rappari on uusi, nopea ja kustannustehokas lämmöneriste ohutrappauseeniin. Myös vanhan seinärakenteen voi lisäeristää niin, että se täyttää uusien talojen vaatimukset.

Platina Rapparia on helppo työstää ja rakenne minimoi tehokkaasti julkisivujen kylmäsiilat. Kestävä ja huoltovapaa eriste pysyy hyvin mitoissaan. Tuote on 100-prosenttisesti kierrätettävä.

- Uusien talojen eristeeksi tai vanhojen seinien lisäeristeeksi
- Sopii yhteen ohutrappausjärjestelmiin kuuluvien tuotteiden kanssa
- Jopa 20–25 % parempi energiatehokkuus
- VTT:n sertifioima laatutuote 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 rakennepaksuuksilla.



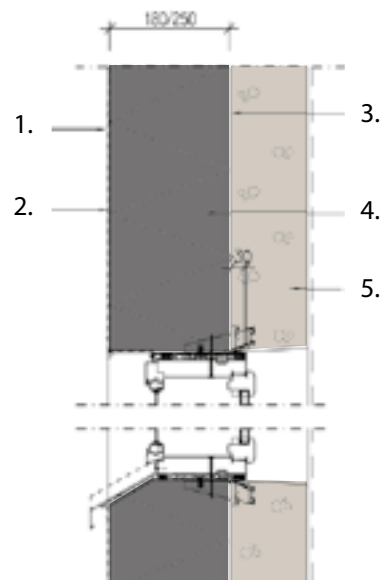
### Jackon® Platina Rappari

Levykoko	600 x 1000 mm
Paksuus	50..400 mm
Varastopaksuudet	50, 100, 180, 250 mm
Lambda-arvo $\lambda_p$	0,031 W/mK



## Betonielementti, Jackon® Platina Rappari, ohutrappaus, ikkunaleikkaus

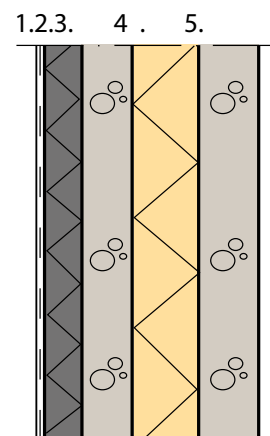
1. Hyväksytty ja sertifioitu ohutrappausrakenne 5–7 mm
2. Lasikuitulujitettu rappausverkko
3. Kiinnityslaasti, mekaaniset kiinnikkeet ohutrappausjärjestelmän mukaan
4. Jackon® Platina Rappari 180 mm, U-arvo 0,17 W/m<sup>2</sup>K tai 250 mm, U-arvo 0,12 W/m<sup>2</sup>K
5. Kantava betonirunko 160 mm



## Vanhan seinärakenteen lisälämmöneristys

1. Ohutrappausrakenne, paksuus 5...7 mm
2. Lasikuiturappausverkko, lujitettu
3. Jackon® Platina Rappari, paksuus esim. 50–100 mm
4. Kiinnityslaasti, mekaaniset kiinnikkeet järjestelmän mukaan
5. Vanha seinärakenne

Platina Rappari -lisäeristys parantaa merkittävästi vanhojen seinien U-arvoja. Esimerkiksi 1960–70-luvun kerrostalojen seinät ovat pääosin heikosti eristettyjä. Niiden U-arvojen taso on noin 0,50–0,55 W/m<sup>2</sup>K. Tällainen seinä saadaan hyvään kuntoon 50 mm:n Platina Rapparilla, ja 100 mm:n lisäeristys tekee siitä uudenveroisen.



### Jackon® Platina Rappari

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	$\sigma$ 10 %	EN 826:1996	CS(10)70	≥ 70 kPa
Taivutuslujuus		EN 10289:1997	BS 125	≥ 125 kPa
Leikkauslujuus		EN 12090		≥ 90 kPa
Vesihöyryn läpäisevyys	$\delta$	EN 12086:1997		5,5–6 x 10 <sup>-12</sup> kg/msPa
Palo-ominaisuudet		EN ISO 11925-2		Euroluokka E