



Jackon Finlandin tehtaalla on valmistettu sandwich-elementtejä yli 40 vuotta. Elementit sopivat erityyppisten teollisuus- ja liikerakennusten, urheiluhallien, varastojen, maatalousrakennusten, saneerauskohteiden ja erityistilojen rakentamiseen.

Jackon® Seinäelementin luja ja kevyt rakenne saadaan liimaamalla EPS-ytimen molemmiin puolin väripinnoitettu, sinkitty teräsohutlevy tai RST-levy. Valmiita pintoja ei tarvitse käsitellä erikseen. Runkovaihtoehdoksi sopivat niin teräs-, puu- kuin betonirungot. Hyvä lämmöneristyskyky säilyy vuodesta toiseen, ja umpiluisen rakenteen ansiosta vedenimevyys on olematon.

- Erinomaiset lujuusominaisuudet rakennuksen koko käyttöajan ajan
- EPS on myrkytön ja hygieeninen materiaali
- EPS ei lahoa, vety eikä homehdu
- Soveltuu erillisen vesikatteen kanssa myös kattoratkaisuihin
- Seinäelementti on CE-merkitty laatutuote
- Sertifioitu standardien SFS-EN 14509 ja SFS 7030 mukaan
- Käytämme elementeissämme käyttötarkoitukseen soveltuvia laadukkaita pinnoitteita (esim. Nova, Pural ja Hiarc).



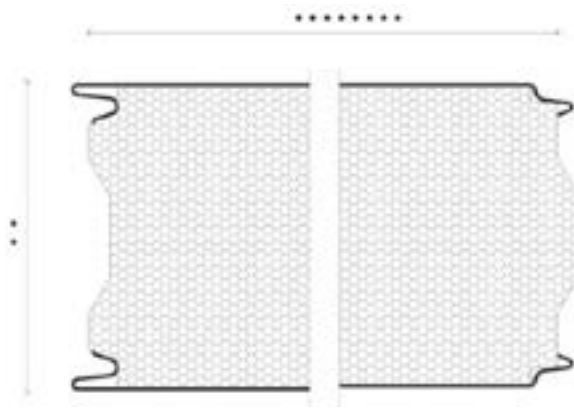
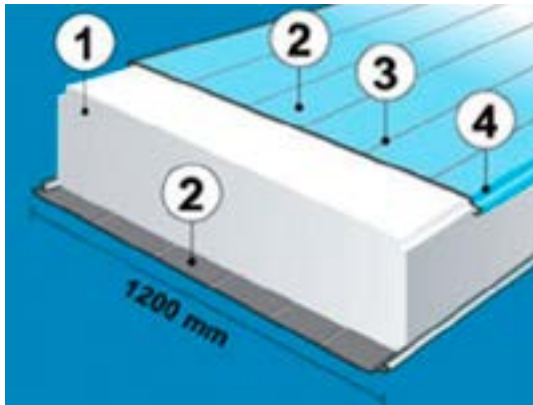
Jackon® Seinäelementtien tekniset arvot

paksuus (mm)	50	75	100	125	128	150	175	200	225	240	250	275	300
pituus (m)	2,0–11 m, yli 8 m pitkien elementtien mitoitus tarkistettava erikseen												
hyötyleveys (m)	1,2												
paino (kg/m ²)	9,0	9,5	10,0	10,5	10,5	11,0	11,5	12,0	12,5	12,9	13,0	13,5	14,0
U-arvo (W/m ² K)	0,64	0,44	0,33	0,27	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14	0,14	0,13	0,12
Palokäyttötymisluokka	B-s1, d0												

Jackon® Seinäelementti on CE-merkitty ja sertifioitu laatutuote, standardien SFS-EN 14509 ja SFS 7030 mukaan. Teräsrakenneyhdistys ry (TRY) on myöntänyt kansalliseen elementtistandardiin SFS 7030 perustuvan vapaaehtoisen sertifikaatin Jackon® Seinäelementeille. Lisäksi Jackon® Seinäelementit ovat läpäisseet murtoluokitustestissä luokan 2 vaatimukset ja ne on merkitty Finanssialan keskusliiton hyväksymien murransuojauseinien luetteloon.

Jackon® Seinäelementtien rakenne

1. Ydin S-laadun vaikeasti syttyvää solupolystyreeniä (EPS).
2. Ulko- ja sisäpinnat sinkittyä, väripinnoitettua teräsohutlevyä, paksuus 0,5 tai 0,6 mm: Nova-, Pural-, Hiarc-, polyesteri-, elintarvikelaminaattipinnoite tai RST.
3. Matala varjouritus elävöittää muuten sileää, helppohoitoista pintaa. Ulkopuolen teräsohutlevyssa on sileän lisäksi 4 erilaista profilointivaihtoehtoa.
4. Täysin höyrytiivis saumarakenne saadaan ponttiin käännetyn pintalevyn ja elastisen tehdastiivisteiden ansiosta.



Poikkileikkaus D ≥ 150 mm

Jackon® Seinäelementtien profilit



Jackon® Seinäelementtien värit

Ulkopuoli: Nova, Pural tai Hiarc. Sisäpuoli: Vakiopinnoite valkoinen polyesteri RR20. Tarvittaessa myös muu käyttötarkoitukseen soveltuva pinnoite.



RR 29 Punainen
RAL 3009 lähin sävy



RR 22 Harmaa
RAL 7001 lähin sävy



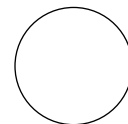
RR 23 Tummanharmaa
RAL 7024 lähin sävy



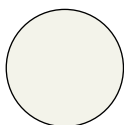
RR 21 Vaaleanharmaa
RAL 7038 lähin sävy



RR 34 Vaaleansininen
RAL 5024 lähin sävy



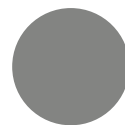
Kirkkaanvalkoinen
RAL 9010 lähin sävy
ETL elintarvikelaminaatti



RR 20 Harmaanvalkoinen
RAL 9001 lähin sävy



RR 40 Hopea
RAL 9006 lähin sävy



RR 41 Tumma hopea
RAL 9007 lähin sävy



RR 45 Metallin grafiitti



Ruostumaton teräs 2B
(EN 1,4301)
Tarkista saatavuus
Jackon elementtimyynnistä.



Muu väri, kysy lisää
Jackon elementtimyynnistä.

Esitteen värimallit ovat viitteellisiä. Tarkista elementtien oikeat värisävyt virallisista värikartoista. Haluttu väri tulee tarkistaa luonnollisesta peltimallista, jota voi tiedustella Jackonin elementtimyynnistä. Kysy myös muita väri- ja pinnoitevaihtoehtoja.