



Jackon® EPS Katto -tuotteet ovat loivien kattorakenteiden lämmöneristeitä niin uudis- kuin saneerauskohteissa. Hyvän puristuslujuuden ansiosta eristeet antavat painumattoman alustan vedeneristeille. Lujuusluokkia on useita, ja lujuus valitaan käyttökohteen vaatimusten mukaan: EPS 60S, EPS 80/36S tai EPS100S.

Jackon® EPS Katto -eristeet ovat keveytensä ansiosta nostettavissa katolle helposti ja turvallisesti. Eristeet ovat nopeita asentaa, ja paksutkin eristekerrokset saadaan kerta-asennuksella katolle.

- Teräspoimulevykatot
- Ontelolaattakato
- TT-laattakatot
- Kevytsorakatot
- Kiilamaiset perus- ja vastakaadot katon kallistuksiin

Kattoeristeiden ominaisuudet

Hyvän lämmöneristyskyvyn ansiosta eristepaksuudet pysyvät järkevinä. Levyt ovat aina puolipontattuja ja niitä on saatavana sekä sileänä että uritettuna. Puolipontti takaa saumojen hyvän tiiviyyden. Umpinaisen solurakenteen ansiosta konvektion heikentävää vaikutusta ei esiinny. Eristepaksuus ei vaikuta eristyskykyyn tai kuormituskestävyyteen.

Jackon® EPS Katto -eristeet ovat CE-merkittyjä, tutkittuja ja testattuja laatu- tuotteita, jotka soveltuvat myös suurten kattokohteiden lämmöneristykseen. Kattoeristeiden erinomainen mittapysyvyys varmistetaan tehtaan vanhenusprosessilla.



Jackon® EPS Kattoeristeet	EPS 60S	EPS 80/36S	EPS 100S
Lambda-arvo	0,039 W/mK	0,036 W/mK	0,036 W/mK
Levykoko (Hyötymitta)	1200 x 1950	1200 x 1950	1200 x 1950
Paksuudet	50 – 500 mm	50 – 500 mm	50 – 500 mm
Puristuslujuus EN 826:1996	≥ 60 kPa	≥ 80 kPa	≥ 100 kPa
Mittapysyvyys EN 1604:1996	≤ 1 %	≤ 1 %	≤ 1 %
Paloluokka	E	E	E