



Thermal energiakalvo

Thermal energiakalvot ovat suunniteltu erityisesti pohjoisen oloihin. Thermal energiakalvojen suurin ero muihin kalvoihin on sen kyky vähentää hukkalämpöä, joka pääsee kulkeutumaan ikkunoiden lasipintojen lävitse. Lämpöhukan vähentymisen ansiosta myös lämmityskustannukset pienenevät.

Kalvot kykenevät torjumaan myös kesällä auringon lämpösäteilyä, jolloin sisätilat pysyvät mukavan viileinä. Kalvot vähentävät samalla myös heijastusta, jolloin esimerkiksi tv katselu on huomattavasti miellyttävämpää.

- Kalvolla on kuuden vuoden rajoitettu takuu.
- Naarmunkestävä pinta, kestää käsipesun hyvin.
- Kolme tummuusastetta saatavilla, joista Solar 40 C lähes huomaamaton.
- Kalvojenreunat on suljettava tiivistyslakalla tai silikonilla.

Kalvotyyppi	Näkyvänvalon läpäisy%	Lämmön torjunta %	Häikäisyn torjunta %	Lämpöhukan vähentäminen %
Solar 80 C	16	78	82	33
Solar 65 C	38	66	65	27
Solar 40 C	69	39	32	34