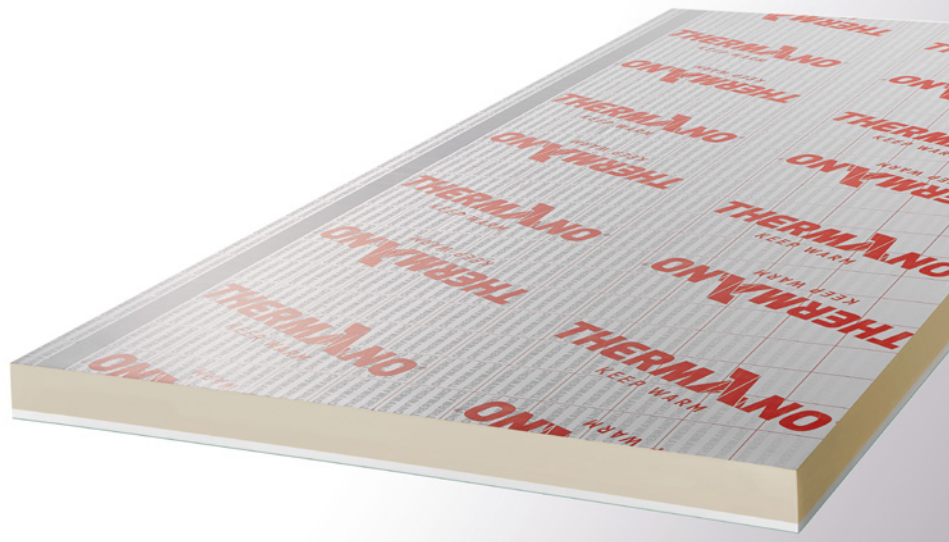


# PIR-ERISTELEVYT

TUOTEKORTTI

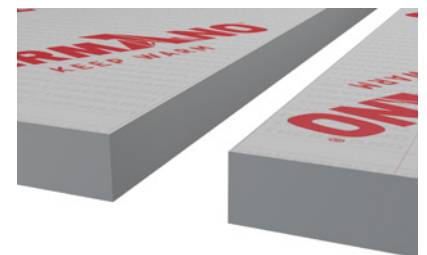
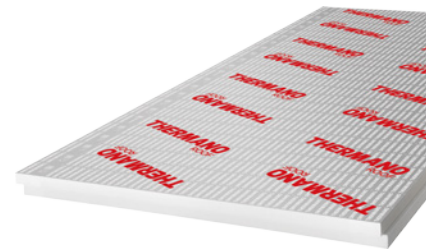


## THERMANO PIR-ERISTELEVYT

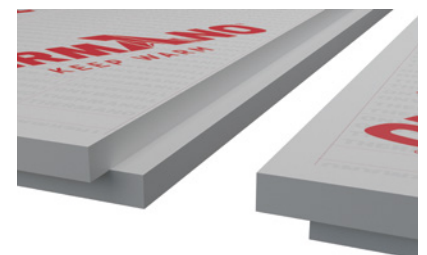
Thermano on vallankumous lämmöneristysalalla. Yksittäinen levy tarjoaa lähes kaksinkertaisen lämmöneristystason samanpaksuisiin EPS- tai mineraalivillakerroksiin verrattuna. Polyuretaanilämmöneriste on myös turvallinen eikä ime vettä, joten se sopii mainiosti kohteisiin, jotka on tarkoitettu kestäämään vuosikymmeniä. Levyt soveltuvat eristeeksi niin kattoon, seiniin kuin lattiaankin. Korkea puristuslujuus (20 t/m<sup>2</sup>) ja jäykkyys.

### TEKNISET TIEDOT

Ulko-/sisäpinta	Diffuusiotiivis 7-kerroksinen alumiinilaminaatti									
Eriste	PIR-polyuretaani									
Pontit	Top / Basic									
Kokonaisleveys	1200 mm									
Hyötyleveys (peite)	1185 mm (Top) / 1200 mm (Basic)									
Elementin pituus	2400 mm									
Eristepaksuudet	40	50	60	80	100	120	125	140	150	160
Lämmöneristävyys U (W/m <sup>2</sup> ·K)	0,57	0,45	0,38	0,29	0,23	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14
Lämpövastus R (m <sup>2</sup> ·K/W)	1,70	2,15	2,60	3,45	4,35	5,20	5,40	6,05	6,50	6,95
Ikäpainotettu lämmönjohtavuuskerroin, λ (W/mK)	0,023									
Suhteellinen diffuusioresistanssi, μ	50–100									
Puristuslujuus	Min. 200 kPa (10% muodonmuutos)									
Paloluokka	Euroclass E (EN 13501)									
Tekniset vaatimukset	CE (EN 13165)									



Pontti Basic



Pontti Top