

Luft

Polster

Systeme

GmbH

Air Bubble Film + Hybrid Insulation Production

LPS GmbH, Gewerbering 1, A-5144 Handenberg

Gewerbering 1

A-5144 Handenberg

Telefonas: +43-7728-6261

Telefaksas: +43-7728-6261

www.LupoTherm.com

El.paštas: info@LupoTherm.com

PVM mokėtojo kodas: ATU21590204

ATITIKTIES DEKLARACIJA


Šiuo dokumentu patvirtiname, kad šilumą atspindinti medžiaga Lu..po.Therm 8 ir toliau gaminama bei tiekama pagal slaptą receptą, taikant tą patį metodą, ar su patobulinta kokybe.

Taip pat patvirtiname šias LupoTherm 8 savybes:

Šilumos izoliacijos galia **Lu..po.Therm 8:**

Uąqi = 0,10 W / m² . K, WLZąqi = 0,003 W / m . K (λ)*, Rąqi = 10,0 m².K / W

Planko radiacijos dėsnis, Stefano-Boltzmano konstanta, Wien'o poslinkio dėsnis

Lu..po.Therm 8		DIN-EN-ISO standartai
Hibridinė šilumą atspindinti bendros paskirties medžiaga, naudojama statybos srityje:	Stogui, sienoms, fasadui, luboms, grindims, viduje, išorėje, daugiastuoksnei ar šerdinei izoliacijai	Kloti be slėgio + abipusiai su oro tarpais *
Aplinkos parametrai 	8 x HD-PE-plėvelė su oro burbuliukais, be halogeno FH 5 x IR-refleksinė folija = PP stipriai metalizuotas OD 2 iš jų sutvirtinti HD-PE audiniu	Sudėtyje nėra migruojančių ir pavojingų medžiagų bei plastifikatorių.
Storis	30 mm	EN 823
Svoris	430 g/m ²	EN 1602
Tempimo stiprumo riba	F = 20,9 N	EN ISO 11339
Elektrinis laidumas?	Ne, tai izoliacinė medžiaga be metalo sluoksnių	Dielektrikas DIN VDE 0303
Atsparumo ugniai klasė	E patikrinta, (A1-B1 MGO elementų sutvirtinime)	EN ISO 11925-2
Atsparumas temperatūrai	iki + 100° C	EN 1604
Pralaidumas garams, 1-os folijos	Nepralaidi Sd = 1500 m	EN 12086
Pralaidumas garams 2-ą – 13-kos folijų	Pralaidi garams Sd = 10 m	DIN 52615
IR- išorinės sustiprintos audiniais folijos refleksija (atspindys)	88 % nuo 2,5 iki 30 μm	Rgh pagal diagramą = spektrinis matavimas
IR- 3-jų vidinių folijų refleksija	iki 98 % nuo 1,4 iki 35 μm	Spektrinis matavimas
Apsauga nuo elektros smogo	Nuo 25 MHz iki 6 GHz ~ 40 dB = 99,99 %	Artimo lauko zondas kalibruoja

* **neatsižvelgta į abipusį oro tarpų storį**

Data: 2012 09 04

/Parašas/

/Spaudas/

Vadovaujantysis partneris:
Wilfried Johann Jung

LPS GmbH

A-5144 Handenberg, Gewerbering 1,
Tel.: +43 07728 6261, Faksas: 6263

www.LPS-GmbH.com