

Teljesítménynyilatkozat

Termék megnevezése:

Teljesítménynyilatkozat száma:

LE DE771-1-22-01

Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42. Devecseri Téglagyár

1) A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Leiertherm 44 Pro

2) Az építési termék azonosítása (megnevezés, gyártási dátum) a termék csomagolásán elhelyezett címkén található.

3) A termék rendeltetése:

6) A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:

7) A bejegyzett tanúsító szervezet azonosító száma:

Az Üzemi Gyártásellemőrzési Tanúsítvány azonosítója:

Az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát, felügyeletét elvégző, szervezet

védett falazatok építésére használható fel

2+ rendszer

Leiertherm 44 Pro

1139

Amt Der Wiener Landesregierung Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

Ausztria

Alak:

1139-CPR-0203/05

9) Nyilatkozat szerinti teljesítmények:

CL P I 11 690(Dm8) 250x450x238 A T2 R2 L0,104

LD égetett agyag falazóelem, I. falazóelem-kategória

Méretek és mérettűrések hosaszósága katólesság magasság A 40 238 440							
Mérettartomány R2 mm 5 6 5 Fekvő felületek síktól való eltérése mm NPD Fekvő felületek párhuzamossága mm NPD Testsűrűség adatok Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ 690 Nettő száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés kategória Dm ± 8% A termékek űregszerkezete kis mértékben eltérhet Tartószerkezeti adatok Deklarált nyomószilárdság feltekvő felületre merőleges N/mm² 11 Szabványos nyomószilárdság oldalárányó N/mm² NPD Deklarált nyomószilárdság oldalárányó N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalárányó N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalárányó N/mm² NPD Falazóelem csoport - 3 N/mm² Üregek százalékos aránya % NPD Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikal adatok N/mm² 0,104 Hővezető tényező λ _{terv, fal} W/(mk) 0,104 Egyéb adatok Tüzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján	Méretek és mérettűrések			hosszúság	szélesség	magasság	
Mérettartomány R2 mm 5 6 5 Fekvő felületek síktól való eltérése mm NPD Fekvő felületek párhuzamossága mm NPD Testsűrűség adatok Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ 690 Nettő száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés kategória Dm ± 8% A termékek űregszerkezete kis mértékben eltérhet Tartószerkezeti adatok Deklarált nyomószilárdság feltekvő felületre merőleges N/mm² 11 Szabványos nyomószilárdság oldalárányó N/mm² NPD Deklarált nyomószilárdság oldalárányó N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalárányó N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalárányó N/mm² NPD Falazóelem csoport - 3 N/mm² Üregek százalékos aránya % NPD Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikal adatok N/mm² 0,104 Hővezető tényező λ _{terv, fal} W/(mk) 0,104 Egyéb adatok Tüzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján	Méretek		mm	250	440	238	
Fekvő felületek síktól való eltérése mm NPD Fekvő felületek párhuzamossága mm NPD Testsűrűség adatok Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ 690 Nettó száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés kategória Dm ± 8% Tartószerkezeti adatok Deklarált nyomószilárdság feltekvő felületre meröleges Deklarált nyomószilárdság oldalírányú N/mm² 11,52 Deklarált nyomószilárdság oldalírányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalírányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalírányú N/mm² NPD Falazóelem csoport - 3 NPD Bemélyedések aránya % NPD Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikal adatok Hővezető tényező ħ _{tenv, fal} W/(mk) 0,104 Egyéb adatok Tüzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség μ - 5 /10 EN 1745 1. táblázat alapján Aktív oldható sótartalom kategória NPD Fo, nem védett helyen nem használható fel Vízfelvétel % NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m/m	A középérték tűrése	T2	mm	± 4	± 5	± 4	Shirt .
Fekvő felületek párhuzamossága mm NPD Testsűrűség adatok Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ 690 Nettó száraz testsűrűség kg/m³ NPD Türés kategória Dm ± 8% A termékek űregszerkezete kis mértékben eltérhet Tartószerkezeti adatok Deklarált nyomószilárdság teltekvő felületre merőleges N/mm² 11 Szabványos nyomószilárdság oldalárányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalárányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalárányú N/mm² NPD Falazóelem csoport - 3 Uregek százalékos aránya % NPD Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező Å _{terv. fal} W/(mk) 0,104 Egyéb adatok Tüzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség µ - 5 /10 EN 1745 1. táblázat alapján Aktív oldható sótartalom kategória S0 Tartósság, fagyhatással szemben kategória NPD FO, nem védett helyen nem használható fel Vizfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m	Mérettartomány	R2	mm	5	6	5	
Testsűrűség adatok Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ 690 Nettó száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés Kategória Dm ± 8% Deklarált nyomószilárdság teltekvő felületre merőleges N/mm² 11,52 Deklarált nyomószilárdság teltekvő felületre merőleges N/mm² 12,52 Deklarált nyomószilárdság oldalírányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalírányú N/mm² NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező Återv, tal W/(mK) 0,104 Egyéb adatok Tűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség μ - 5/10 EN 1745 1. táblázat alapján Aktív oldható sótartalom kategória S0 Tartósság, fagyhatással szemben kategória NPD F0, nem védett helyen nem használható fel Nezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m	Fekvő felületek síktól való eltérése		mm		NPD		
Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ 690 Nettó száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés kategória Dm ± 8% Türés Nettő száraz testsűrűség NpD Tűrés Nettő száraz testsűrűség NpD Tűrés Nettő száraz testsűrűség NpD Tűrés Nettőszerkezeti adatok Deklarált nyomószilárdság teltekvő felületre merőleges N/mm² 11,52 Deklarált nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD Netvestő tényező N-terv, tal W/(mk) O,104 Szabványos nyomószilárdság N/m² O,104 Szabványos nyomószilárdság NPD Szabványos nyomószilárdság N/m² O,104 Szabványos nyomószilárdság NPD A termékke úregeszerkezete kis mérékben eltérhet N/m² 10,52 Szabványos nyomószilárdság N/m² NPD A termékke úregszerkezete kis mérékben eltérhet N/m² 10,52 Szabványos nyomószilárdság N/m² NPD A termékke úregszerkezete kis mérékben eltérhet N/m² 10,52 Szabványos nyomószilárdság N/m² NPD A termékke úregszerkezete kis mérékben eltérhet N/m² 10,52 Szabványos nyomószilárdság N/m² 10,52 Szabványos nyomószilárdság NPD A termékke úregszerkezete	Fekvő felületek párhuzamossága		mm		NPD		
Nettó száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés kategória Dm ± 8% A termékek üregszerkezete kis mértékben eltérhet Tartószerkezeti adatok Deklarált nyomószilárdság felfekvő felületre merőleges N/mm² 11,52 Deklarált nyomószilárdság felfekvő felületre merőleges N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalírányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalírányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalírányú N/mm² NPD Falazóelem csoport - 3 NPD Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező Åtenye, fal W/(mK) 0,104 Egyéb adatok Tűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség μ - 5/10 EN 1745 1. táblázat alapján Aktív oldható sótartalom kategória S0 Tartósság, fagyhatással szemben kategória NPD F0, nem védett helyen nem használható fel Niztelvétel % NPD nem védett helyen nem használható fel Kezdett vízfelvétel kg/(m².min) NPD	Testsűrűség adatok						
Türés kategória Dm ± 8% A termékek üregszerikezete kis mértékben eltérhet Tartószerkezeti adatok Deklarált nyomószilárdság felfekvő felületre merőleges N/mm² 11,52 Deklarált nyomószilárdság oldalírányú N/mm² 12,52 Deklarált nyomószilárdság oldalírányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalírányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalírányú N/mm² NPD Falazóelem csoport - 3 3 Üregek százalékos aránya % NPD Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező Å _{terv, fal} W/(mK) 0,104 Egyéb adatok Tüzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség µ - 5 /10 EN 1745 1. táblázat alapján Aktív oldnató sótartalom kategória S0 Tartósság, fagyhatással szemben kategória NPD F0, nem védett helyen nem használható fel Vizfelvétel % NPD nem védett helyen nem használható fel Kezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m	Bruttó száraz testsűrűség		kg/m ³		690		
Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λterv, fal W/(mK) 0,104 Egyéb adatok Τűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség μ - 5 /10 EN 1745 1. táblázat alapján Aktív oldható sótartalom kategória S0 Tartósság, fagyhatással szemben kategória NPD F0, nem védett helyen nem használható fel Vízfelvétel % NPD nem védett helyen nem használható fel Kezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Nettó száraz testsűrűség		kg/m ³		NPD		
Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λterv, fal W/(mK) 0,104 Egyéb adatok Τűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség μ - 5 /10 EN 1745 1. táblázat alapján Aktív oldható sótartalom kategória S0 Tartósság, fagyhatással szemben kategória NPD F0, nem védett helyen nem használható fel Vízfelvétel % NPD nem védett helyen nem használható fel Kezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Tűrés		kategória	Dm ± 8%			A termékek üregszerkezete kis mértékben eltérhet
Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λterv, fal W/(mK) 0,104 Egyéb adatok Τűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség μ - 5 /10 EN 1745 1. táblázat alapján Aktív oldható sótartalom kategória S0 Tartósság, fagyhatással szemben kategória NPD F0, nem védett helyen nem használható fel Vízfelvétel % NPD nem védett helyen nem használható fel Kezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Tartószerkezeti adatok						
Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λterv, fal W/(mK) 0,104 Egyéb adatok Τűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség μ - 5 /10 EN 1745 1. táblázat alapján Aktív oldható sótartalom kategória S0 Tartósság, fagyhatással szemben kategória NPD F0, nem védett helyen nem használható fel Vízfelvétel % NPD nem védett helyen nem használható fel Kezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Deklarált nyomószilárdság felfekvő feli	ületre merőleges	N/mm ²		11		
Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λterv, fal W/(mK) 0,104 Egyéb adatok Τűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség μ - 5 /10 EN 1745 1. táblázat alapján Aktív oldható sótartalom kategória S0 Tartósság, fagyhatással szemben kategória NPD F0, nem védett helyen nem használható fel Vízfelvétel % NPD nem védett helyen nem használható fel Kezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Szabványos nyomószilárdság felfekvő feli	ületre merőleges	N/mm ²		12,52		
Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λterv, fal W/(mK) 0,104 Egyéb adatok Τűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség μ - 5 /10 EN 1745 1. táblázat alapján Aktív oldható sótartalom kategória S0 Tartósság, fagyhatással szemben kategória NPD F0, nem védett helyen nem használható fel Vízfelvétel % NPD nem védett helyen nem használható fel Kezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Deklarált nyomószilárdság	oldalirányú	N/mm ²		NPD		
Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λterv, fal W/(mK) 0,104 Egyéb adatok Τűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség μ - 5 /10 EN 1745 1. táblázat alapján Aktív oldható sótartalom kategória S0 Tartósság, fagyhatással szemben kategória NPD F0, nem védett helyen nem használható fel Vízfelvétel % NPD nem védett helyen nem használható fel Kezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Szabványos nyomószilárdság	oldalirányú	N/mm ²		NPD		
Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λterv, fal W/(mK) 0,104 Egyéb adatok Τűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség μ - 5 /10 EN 1745 1. táblázat alapján Aktív oldható sótartalom kategória S0 Tartósság, fagyhatással szemben kategória NPD F0, nem védett helyen nem használható fel Vízfelvétel % NPD nem védett helyen nem használható fel Kezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Falazóelem csoport		-		3		
Hőtechnikai adatok Hővezető tényező Aterv, fal W/(mK) O,104 Egyéb adatok Tűzvédelmi osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² O,15 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség μ - 5 /10 EN 1745 1. táblázat alapján Aktív oldható sótartalom kategória S0 Tartósság, fagyhatással szemben Vízfelvétel W/(mK) O,104 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján EN 1745 1. táblázat alapján Fo, nem védett helyen nem használható fel NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD NP	Üregek százalékos aránya		%		NPD		
Hővezető tényező λterv, fal W/(mK) 0,104 Egyéb adatok Tűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség μ - 5/10 EN 1745 1. táblázat alapján Aktív oldható sótartalom kategória S0 Tartósság, fagyhatással szemben kategória NPD F0, nem védett helyen nem használható fel Vízfelvétel % NPD nem védett helyen nem használható fel Kezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Bemélyedések aránya		%		NPD		
Egyéb adatok Tűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség μ - 5/10 EN 1745 1. táblázat alapján Aktív oldható sótartalom kategória S0 Tartósság, fagyhatással szemben Vízfelvétel Vízfelvétel Kezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Hőtechnikai adatok						
Tűzvédelmi osztály Tapadószilárdság N/mm² O,15 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség μ - 5/10 EN 1745 1. táblázat alapján Aktív oldható sótartalom kategória SO Tartósság, fagyhatással szemben Vízfelvétel Vízfelvétel Kezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Hővezető tényező	λ _{terv, fal}	W/(mK)		0,104		
Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség μ - 5 /10 EN 1745 1. táblázat alapján Aktív oldható sótartalom kategória S0 Tartósság, fagyhatással szemben kategória NPD F0, nem védett helyen nem használható fel Vízfelvétel % NPD nem védett helyen nem használható fel Kezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Egyéb adatok		•				
Páraáteresztő képességμ-5 /10EN 1745 1. táblázat alapjánAktív oldható sótartalomkategóriaS0Tartósság, fagyhatással szembenkategóriaNPDF0, nem védett helyen nem használható felVízfelvétel%NPDnem védett helyen nem használható felKezdeti vízfelvételkg/(m².min)NPDNedvesség okozta alakváltozásmm/mNPD	Tűzvédelmi osztály		osztály		A1		
Aktív oldható sótartalom kategória S0 Tartósság, fagyhatással szemben kategória NPD F0, nem védett helyen nem használható fel Vízfelvétel % NPD nem védett helyen nem használható fel Kezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Tapadószilárdság		N/mm ²		0,15		EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján
Tartósság, fagyhatással szemben kategória NPD F0, nem védett helyen nem használható fel Vízfelvétel % NPD nem védett helyen nem használható fel Kezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Páraáteresztő képesség	μ	-		5 /10		EN 1745 1. táblázat alapján
Vízfelvétel%NPDnem védett helyen nem használható felKezdeti vízfelvételkg/(m².min)NPDNedvesség okozta alakváltozásmm/mNPD	Aktív oldható sótartalom		kategória		S0		
Kezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Tartósság, fagyhatással szemben		kategória		NPD		F0, nem védett helyen nem használható fel
Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Vízfelvétel		%		NPD		
	Kezdeti vízfelvétel		kg/(m ² .min)		NPD		
Veszélyes anyagok - NPD	Nedvesség okozta alakváltozás		mm/m		NPD		
	Veszélyes anyagok		-		NPD		

 A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítményeknek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

5) Képviselő neve, beosztása, elérhetősége:

Vraskó Zsolt, igazgató Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42.

8460 Devecser, Sümegi út 093. hrsz. devecser@leier.hu

2017.01.01. 1/1 <u>www.leier.eu</u>