

Teljesítménynyilatkozat

Termék megnevezése:

Teljesítménynyilatkozat száma:

LE DE771-1-19-01

Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42. Devecseri Téglagyár

1) A terméktípus egyedi azonosító kódja:

LeierPLAN 30 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

LeierPLAN 30 Pro

1139

Amt Der Wiener Landesregierung Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

Ausztria

Alak:

1139-CPR-0203/05

9) Nyilatkozat szerinti teljesítmények:

CL P I 11 675(Dm8) 250x300x249 A Tm R2+ L0,0927

LD égetett agyag falazóelem, I. falazóelem-kategória

Méretek és mérettűrések hosszóság ezélesség magasság Méretek mm 250 300 249 A középérték tűrése T2+, T2+, Tm mm ± 4 ± 4 ± 0,5 Méretatromány R2+ mm 1 reskvő felületek siktól való eltérése mm 1 reskvő felületek párhuzamossága mm 1 restsűrűség datok kg/m³ NPD nem tellentek párhuzamossága kg/m³ NPD A terimékek üregszerkezete kis mértékben eltérhet Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ NPD NPD A terimékek üregszerkezete kis mértékben eltérhet Tárés kszáraz testsűrűség kg/m³ NPD A terimékek üregszerkezete kis mértékben eltérhet Tártészerkezeti adatok Deklarált nyomószilárdság netkekvel restleten merőleges N/mm² 11 1 N/mm² N/mm² 12,64 N/mm² <								1
Mérettartomány R2+ mm 5 5 5 1 Fekvő felületek siktól való eltérése mm 1 Fekvő felületek párhuzamossága mm 1 Testsűrűség adatok Bruttő száraz testsűrűség kg/m³ 675 Nettő száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés kategória Dm ± 8% A termékek üregüzerkezete kis mértékben eltérhet Tartószerkezeti adatok Deklarált nyomószilárdság felfekvő felülete merőleges N/mm² 11 Szabványos nyomószilárdság oldaláránya N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldaláránya N/mm² N/mp² NPD Szabványos nyomószilárdság oldaláránya N/mm² N/mp² N/	Méretek és mérettűrések			hosszúság	szélesség	magasság		
Mérettartomány R2+ mm 5 5 5 1 Fekvő felületek siktól való eltérése mm 1 Fekvő felületek párhuzamossága mm 1 Testsűrűség adatok Bruttő száraz testsűrűség kg/m³ 675 Nettő száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés kategória Dm ± 8% A termékek üregüzerkezete kis mértékben eltérhet Tartószerkezeti adatok Deklarált nyomószilárdság felfekvő felülete merőleges N/mm² 11 Szabványos nyomószilárdság oldaláránya N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldaláránya N/mm² N/mp² NPD Szabványos nyomószilárdság oldaláránya N/mm² N/mp² N/	Méretek		mm	250	300	249		l
Fekvő felületek síktól való eltérése mm 1 Fekvő felületek párhuzamossága mm 1 Testsűrűség adatok Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ 675 Nettó száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés kategória Dm ± 8% A termékek üregszerkezete kis mériékben eltérhet Tartószerkezeti adatok Deklarált nyomószilárdság feltekvő felületre merőleges N/mm² 12,64 Deklarált nyomószilárdság eltekvő felületre merőleges N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság eltekvő felületre merőleges N/mm² NPD Falazóelem csoport - 3 N/mm² NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező ¼terv,tal W/(mk) 0,093 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 Nedvesség okozta alakváltozás mm/m	A középérték tűrése	T2+, T2+,Tm	mm	± 4	± 4	± 0,5		l
Fekvő felületek párhuzamossága mm 1 Testsűrűség adatok Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ 675 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 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) 0,093 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	Mérettartomány	R2+	mm	5	5	1		l
Testsűrűség adatok Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ 675 Nettó száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrős kategória Dm ± 8% A termékek űregszerkezete kis mértékben eltérhet Tartószerkezeti adatok Deklarált nyomószilárdság fellekvő felületre merőleges N/mm² 11 Szabványos nyomószilárdság tellekvő felületre merőleges N/mm² NPD Deklarált nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD Falazóelem csoport - 3 3 Üregek százalékos aránya % NPD Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λterv,fal W/(mK) 0,093 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 kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m	Fekvő felületek síktól való eltérése		mm		1			l
Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ 675 Nettó száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés kategória Dm ± 8% Tartószerkezeti adatok Deklarált nyomószilárdság felfekvő felületre merőleges N/mm² 11 Szabványos nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD Bemélyedések aránya % NPD Bemélyedések aránya % NPD Bemélyedések aránya % NPD Bemélyedések aránya % NPD Tüzvédelmi osztály Osztály A1 Tüzvédelmi osztály Osztály A1 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 F0, nem védett helyen nem használható fel NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m	Fekvő felületek párhuzamossága		mm		1			l
Nettó száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés kategória Dm ± 8% A termékek üregszerkezete kis mértékben eltérhet Deklarált nyomószilárdság fellekvő felületre merőleges N/mm² 12,64 Deklarált nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD Falazóelem csoport - 3 NPD Falazóelem csoport - 3 NPD Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λιεντ,fal W/(mK) 0,093 Egyéb adatok Tűzvédelmi osztály osztály A1 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 nem védett helyen nem használható fel Nezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m	Testsűrűség adatok							l
Tűrés kategória Dm ± 8% A termékek üregszerkezete kis mértékben eltérhet Tartószerkezeti adatok Deklarált nyomószilárdság teltekvő felületre merőleges N/mm² 11,64 Deklarált nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező Å _{terv,fal} W/(mK) 0,093 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	Bruttó száraz testsűrűség		kg/m ³	675			1	ĺ
Bemélyedések aránya	Nettó száraz testsűrűség		kg/m ³	NPD				l
Bemélyedések aránya	Tűrés		kategória	Dm ± 8%		ı	A termékek üregszerkezete kis mértékben eltérhet	75
Bemélyedések aránya	Tartószerkezeti adatok							.20
Bemélyedések aránya	Deklarált nyomószilárdság	felfekvő felületre merőleges	N/mm ²	11				Ā
Bemélyedések aránya	Szabványos nyomószilárdság	felfekvő felületre merőleges	N/mm ²	12,64				7
Bemélyedések aránya	Deklarált nyomószilárdság	oldalirányú	N/mm ²	NPD				.50
Bemélyedések aránya	Szabványos nyomószilárdság	oldalirányú	N/mm ²	NPD				7
Bemélyedések aránya	Falazóelem csoport		-		3			1
Hőtechnikai adatok Hővezető tényező \[\lambda_{terv,fal} \] \[\lambda_{v(mK)} \] \[\lambda_{0,093} \] Egyéb adatok Tűzvédelmi osztály Tapadószilárdság \[\lambda_{v/mm^2} \] \[\lambda_{0,15} \] \[EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség \[\mu \] - \[\lambda_{10} \] \[\lambda_{10} \	Üregek százalékos aránya		%		NPD			Ш
Hővezető tényező Aterv,fal W/(mK) G,093 Egyéb 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 Tartósság, fagyhatással szemben Vízfelvétel W/(mK) O,093 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	Bemélyedések aránya		%		NPD			l
Egyéb adatok Τűzvédelmi osztály Ταραdószilárdság Ν/mm² Ο,15 ΕΝ 998-2:2003 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség μ - 5 /10 ΕΝ 1745 1. táblázat alapján Aktív oldható sótartalom kategória Ταιτόsság, fagyhatással szemben Vízfelvétel Κεzdeti vízfelvétel Κεzdeti vízfelvétel Κεzdeti vízfelvétel ΝΡD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m ΝΡD	Hőtechnikai adatok							l
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 MPD NPD NPD	Hővezető tényező	$\lambda_{\text{terv,fal}}$	W/(mK)		0,093			l
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							l
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			l
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	Tapadószilárdság		N/mm ²		0,15		EN 998-2:2003 "C" melléklet alapján	l
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	l
Vízfelvétel % NPD nem védett helyen nem használható fel Kezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Aktív oldható sótartalom	•	kategória		S0			l
Kezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Tartósság, fagyhatással szemben		kategória	NPD			F0, nem védett helyen nem használható fel	l
Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Vízfelvétel		%	NPD			nem védett helyen nem használható fel	l
y	Kezdeti vízfelvétel		kg/(m ² .min))	NPD		·	l
	Nedvesség okozta alakváltozás		mm/m		NPD			l
	Veszélyes anyagok		-		NPD			l

 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>