

Teljesítménynyilatkozat

Termék megnevezése:

Teljesítménynyilatkozat száma:

LE DE771-1-20-01

Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42. Devecseri Téglagyár

1) A terméktípus egyedi azonosító kódja:

LeierPLAN 38 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 38Pro

1139

Amt Der Wiener Landesregierung Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

Ausztria

Alak:

1139-CPR-0203/05

9) Nyilatkozat szerinti teljesítmények:

CL P I 11 655(Dm8) 250x380x249 A Tm R2+ L0,0912

LD égetett agyag falazóelem, I. falazóelem-kategória

Méretek és mérettűrések								
Mérettartomány R2+ mm 5 6 1 Fekvő felületek siktól való eltérése mm 1 Fekvő felületek párhuzamossága mm 1 Testsűrűség adatok Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ 645 Nettő száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés kategória Dm ± 8% Tertőszerkezeti adatok Deklarált nyomószilárdság relrekvő felületre merőleges N/mm² Szabványos nyomószilárdság relrekvő felületre merőleges Deklarált nyomószilárdság oldalírányú Deklarált nyomószilárdság oldalírányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalírányú Szabványos nyomószilárdság oldalírányú Falazóelem csoport - 3 NPD Falazóelem csoport - 4 NPD Bemélyedések aránya % Hővezető tényező λ _{ten,fal} W/(mk) 0,0912 Egyéb adatok Tűzvédelmi osztály osztály Altív oldható sótartalom kategória Aktív oldható sótartalom kategória NPD F0, nem védett helyen nem használható fel nem védett helyen nem használható fe	Méretek és mérettűrések			hosszúság	szélesség	magasság		
Mérettartomány R2+ mm 5 6 1 Fekvő felületek siktól való eltérése mm 1 Fekvő felületek párhuzamossága mm 1 Testsűrűség adatok Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ 645 Nettő száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés kategória Dm ± 8% Tertőszerkezeti adatok Deklarált nyomószilárdság relrekvő felületre merőleges N/mm² Szabványos nyomószilárdság relrekvő felületre merőleges Deklarált nyomószilárdság oldalírányú Deklarált nyomószilárdság oldalírányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalírányú Szabványos nyomószilárdság oldalírányú Falazóelem csoport - 3 NPD Falazóelem csoport - 4 NPD Bemélyedések aránya % Hővezető tényező λ _{ten,fal} W/(mk) 0,0912 Egyéb adatok Tűzvédelmi osztály osztály Altív oldható sótartalom kategória Aktív oldható sótartalom kategória NPD F0, nem védett helyen nem használható fel nem védett helyen nem használható fe	Méretek		mm	250	380	249		
Fekvő felületek síktól való eltérése mm 1 Fekvő felületek párhuzamossága mm 1 Testsűrűség adatok Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés kategória Dm ± 8% Deklarátt nyomószilárdság feltekvő felületer merőleges N/mm² 12,64 Deklarátt nyomószilárdság eldekvő felületer merőleges N/mm² 12,64 Deklarátt nyomószilárdság oldalírányó N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalírányó N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalírányó N/mm² NPD Falazóelem csoport - 3 - 3 Üregek százalékos aránya % NPD Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λtervfal W/(mk) 0,0912 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 Nedvesség okozta alakváltozás mm/m/ NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m/ NPD Nedvesség okozta alakváltozás	A középérték tűrése	T2+, T2+,Tm	mm	± 4	± 5	± 0,5		
Fekvő felületek párhuzamossága mm 1 Testsűrűség adatok Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ 645 Nettó száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés kategória Dm ± 8% A termékek űregszerkezete kis mértékben eltérhet Tartószerkezeti adatok Deklarátt nyomószilárdság felfekvő felületre merőleges N/mm² 11,64 Szabványos nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD Falazóelem csoport - 3 Uregek százalékos aránya % NPD Benélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező Återvfal W/(mk) 0,0912 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 NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m	Mérettartomány	R2+	mm	5	6	1		
Testsűrűség adatok Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ 645 Nettő száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés kategória Dm ± 8% A termékek üregszerkezete kis mértékben eltérhet Deklarált nyomószilárdság fellekvő felületre merőleges N/mm² 11 Szabványos nyomószilárdság oldalírányú N/mm² NPD Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λterv,tal W/(mK) 0,0912 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 N/úzfelvétel % NPD nem védett helyen nem használható fel Nedvesség okozta alakváltozás mm/m	Fekvő felületek síktól való eltérése		mm	1				
Bruttó száraz testsűrűség Nettő száraz testsűs nettőkében eltérhet Nettő száraz testsűrűség Nettő száraz testsűség Nettő száraz testső képesség Nettő száraz testsűség Nettő száraz testős kategória Nettő száraz testsűségel Nettő száraz testső kelesség Nettő száraz testsőségel Nettőségel Nettő száraz testsőségel Nettőségel Nett	Fekvő felületek párhuzamossága		mm	1				
Nettó száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés kategória Dm ± 8% Deklarált nyomószilárdság felfekvő felületre merőleges N/mm² 11 Szabványos nyomószilárdság telfekvő felületre merőleges N/mm² 11,64 Deklarált nyomószilárdság telfekvő felületre merőleges N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság telfekvő felületre merőleges N/mm² NPD Falazóelem csoport - 3 Üregek százalékos aránya % NPD Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λterv,fal W/(mK) 0,0912 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 Vizfelvétel % NPD nem védett helyen nem használható fel Nedvesség okozta alakváltozás mm/m	Testsűrűség adatok							
Tűrés kategória Dm ± 8% A termékek üregszerkezete kis mértékben eltérhet Tartószerkezeti adatok Deklarált nyomószilárdság felfekvő felületre merőleges N/mm² 11,64 Szabványos 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 ħ _{terv,fal} W/(mK) 0,0912 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 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		645			
Bemélyedések aránya	Nettó száraz testsűrűség		kg/m ³	NPD				
Bemélyedések aránya	Tűrés		kategória	Dm ± 8%		ı	A termékek üregszerkezete kis mértékben eltérhet	15
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				5
Bemélyedések aránya	Szabványos nyomószilárdság oldalirányú		N/mm ²		NPD			7
Bemélyedések aránya	Falazóelem csoport		-		3			1
Hőtechnikai adatok Hővezető tényező Λterv,fal W/(mK) 0,0912 Egyéb adatok Tűzvédelmi 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 W/(mK) NPD F0, nem védett helyen nem használható fel Kezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Üregek százalékos aránya		%		NPD			Ш
Hővezető tényező λterv,fal W/(mK) 0,0912 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	Bemélyedések aránya		%		NPD			
Egyéb adatok Τűzvédelmi osztály Λ1 Ταραdószilárdság Ν/mm² Λ,15 ΕΝ 998-2:2003 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség μ - 5/10 ΕΝ 1745 1. táblázat alapján Αktív oldható sótartalom kategória Κατονία ΝΡΟ Ταττόsság, fagyhatással szemben Vízfelvétel Κατονία ΝΡΟ ΝΕΟ ΝΕΟ ΝΕΟ ΝΕΟ ΝΕΟ ΝΕΟ ΝΕΟ	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 kategória NPD FO, nem védett helyen nem használható fel Vízfelvétel Kezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m NPD	Hővezető tényező	$\lambda_{\text{terv},\text{fal}}$	W/(mK)		0,0912			
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			nem védett helyen nem használható fel	
	Kezdeti vízfelvétel		kg/(m ² .min)		NPD			
Veszélyes anyagok - NPD	Nedvesség okozta alakváltozás		mm/m		NPD			
	Veszélyes anyagok		-		NPD			

10) 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. www.leier.eu