

Teljesítménynyilatkozat

Termék megnevezése:

Teljesítménynyilatkozat száma:

LE DE771-1-21-02

Leier Hungária Kft.

9024 Győr, Baross Gábor u. 42. Devecseri Téglagyár

1) A terméktípus egyedi azonosító kódja:

LeierPLAN 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 Gyártásellenőrzési Tanúsítvány azonosítója:

Az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát, felügyeletét elvégző, szervezet

védett falazatok építésére használható fel

2+ rendszer

LeierPLAN 44 Pro

1139

Amt Der Wiener Landesregierung Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

Ausztria

Alak:

1139-CPR-0203/05

9) Nyilatkozat szerinti teljesítmények:

CL P I 11 640(Dm8) 250x440x249 A Tm R2+ L0,0954

LD égetett agyag falazóelem, I. falazóelem-kategória

Méretek és mérettűrések nosszisásja szélessági magassági magassági szélessági magassági Méretek és mérettűrése mm 250 440 249 249 429 440 249 429 440 249 429 440 249 429 440 249 429 440 249 440 249 429 440 249 429 440 249 429 440 249 429 440 249 429 440 249 440 249 440 249 440 249 440 249 440 249 440 249 440 249 440 249 440 249 440 249 440 249 440 249 440 249 440 249 440 249 440 249 440 249 440 249 240 240 240 240 240 240 240 240 240 240 240 240 240 240 240								
Mérettartomány R2+ mm 5 6 1	Méretek és mérettűrések			hosszúság	szélesség	magasság		
Mérettartomány R2+ mm 5 6 1	Méretek		mm	250	440	249		
Mérettartomány R2+ mm 5 6 1	A középérték tűrése	T2+, T2+,Tm	mm	± 4	± 5	± 0,5	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	
Fekvő felületek párhuzamossága mm 1 Testsűrűség adatok Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ 640 Nettó száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés kategória Dm ± 8% Deklarátt nyomószilárdság feltekvő felületre merőleges N/mm² 11 Szabványos nyomószilárdság oldalárányú N/mm² NPD Falazóelem csoport - 3 NPD Benélyedásek aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező Återv, tal W/(mK) 0,0954 Egyéb adatok Tűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² O,15 EN 998-2:2010 "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 kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m	Mérettartomány	R2+	mm	5	6	1		
Testsűrűség adatok Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ 640 Nettó száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés kategória Dm ± 8% Deklarált nyomószilárdság tellekvő felületre merőleges N/mm² 11 Szabványos nyomószilárdság tellekvő felületre merőleges N/mm² 12,64 Deklarált nyomószilárdság tellekvő felületre merőleges N/mm² NPD Szabványos nyomószilárdság oldalírányú N/mm² NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λterv, tal W/(mK) 0,0954 Egyéb adatok Tűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2010 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség μ - 5/10 EN 1745 1. táblázat alapján Aktív oldható sótartalom kategória SO 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	1				
Bruttó száraz testsűrűség kg/m³ 640 Nettó száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés kategória Dm ± 8% Tartószerkezeti adatok Deklarált nyomószilárdság teltekvő felületre merőleges N/mm² 11,64 Szabványos nyomószilárdság oldalirányú N/mm² NPD Hőtechnikai adatok Hővezelő tényező λienv, tal W/(mK) 0,0954 Egyéb adatok Tűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2010 "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			
Nettó száraz testsűrűség kg/m³ NPD Tűrés kategória Dm ± 8% A termékek űregszerkezete kis mértékben eltérhet Tartószerkezeti adatok Deklarált nyomószilárdság felfekvő felületre merőleges N/mm² 11 Szabványos nyomószilárdság telfekvő felületre merőleges N/mm² 12,64 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 Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λ _{lerv, fal} W/(mK) 0,0954 Egyéb adatok Tűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2010 "C" melléklet alapján Páraáteresztő képesség μ - 5,110 EN 1745 1. táblázat alapján Aktív oldható sótartalom kategória S0 Aktív oldható sótartalom kategória NPD F0, nem védett helyen nem használható fel Vízfelvétel % NPD nem védett helyen nem használható fel Nedvesség okozta alakváltozás mm/m	Testsűrűség adatok							
Türés kategória Dm ± 8% A termékek üregszerkezete kis mértékben eltérhet Tartószerkezeti adatok Deklarált nyomószilárdság felfekvő felületre merőleges N/mm² 11,64 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) 0,0954 Egyéb adatok Tüzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2010 "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 Vízfelvétel % NPD nem védett helyen nem használható fel Kezdeti vízfelvétel kg/(m².min) NPD Nedvesség okozta alakváltozás mm/m	Bruttó száraz testsűrűség		kg/m ³		640			
Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λterv, fal W/(mK) 0,0954 Egyéb adatok Τűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2010 "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) 0,0954 Egyéb adatok Τűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2010 "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%		ı	A termékek üregszerkezete kis mértékben eltérhet	5
Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λterv, fal W/(mK) 0,0954 Egyéb adatok Τűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2010 "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							25
Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λterv, fal W/(mK) 0,0954 Egyéb adatok Τűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2010 "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 felületre merőleges	N/mm ²	11				Ā
Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λterv, fal W/(mK) 0,0954 Egyéb adatok Τűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2010 "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 felületre merőleges	N/mm ²	12,64				÷
Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λterv, fal W/(mK) 0,0954 Egyéb adatok Τűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2010 "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				20
Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λterv, fal W/(mK) 0,0954 Egyéb adatok Τűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2010 "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			Ξ
Bemélyedések aránya % NPD Hőtechnikai adatok Hővezető tényező λterv, fal W/(mK) 0,0954 Egyéb adatok Τűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2010 "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			1
Hőtechnikai adatok Hővezető tényező \[\lambda_{\text{terv, fal}} \] \[\text{W/(mK)} \] \[\text{0,0954} \] \[\text{Egyéb adatok} \] \[\text{Tűzvédelmi osztály} \] \[\text{osztály} \] \[\text{A1} \] \[\text{Tapadószilárdság} \] \[\text{N/mm}^2 \] \[\text{0,15} \] \[\text{EN 998-2:2010 "C" melléklet alapján} \] \[\text{Páraáteresztő képesség} \] \[\mu \] \[- \] \[\text{5 /10} \] \[\text{EN 1745 1. táblázat alapján} \] \[\text{Aktív oldható sótartalom} \] \[\text{kategória} \] \[\text{S0} \] \[\text{Tartósság, fagyhatással szemben} \] \[\text{kategória} \] \[\text{NPD} \] \[\text{F0, nem védett helyen nem használható fel} \] \[\text{Vízfelvétel} \] \[\text{kg/(m².min)} \] \[\text{NPD} \] \[\text{Nedvesség okozta alakváltozás} \] \[\text{mm/m} \] \[\text{NPD} \]	Üregek százalékos aránya		%		NPD			Ш
Hővezető tényező λterv, fal W/(mK) 0,0954 Egyéb adatok Tűzvédelmi osztály osztály A1 Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2010 "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 998-2:2010 "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	Hőtechnikai adatok							
Tűzvédelmi osztály Tapadószilárdság N/mm² O,15 EN 998-2:2010 "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	$\lambda_{\text{terv, fal}}$	W/(mK)		0,0954			
Tapadószilárdság N/mm² 0,15 EN 998-2:2010 "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 képességμ5 /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 998-2:2010 "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.

A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően 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

2018.10.01. 1/1 <u>www.leier.eu</u>