

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT														 Wienerberger 3 Wienerberger Téglaiipari zRt. H-1119 Budapest, Bártfai u. 34.													
Száma: 001-341-625475SPHW3101																											
1 A terméktípus egyedi azonosító kódja a Teljesítménynyilatkozat száma.																											
Porotherm M-25 áthidaló																											
MSZ EN 845-2 szerinti, előregyártott, kerámia kéregelemes áthidaló előfeszített betonból																											
2 Felhasználás célja:												védett falazatokban, falakban, válaszfalakban															
5 A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:												3 rendszer															
6a Harmonizált szabvány:												MSZ EN 845-2:2013+A1:2016															
Bejelentett szerv:												1415, Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.															
7 Nyilatkozat szerinti teljesítmény:																											
Méreték, tömeg és tűrések																											
Termékjellemző		Dimenzió		Névleges méret, tömeg														Tűrés									
Szélesség		mm		65														± 5									
Magasság		mm		238														± 5									
Hosszúság		mm		1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500			± 15										
Tömeg		kg		34,3	42,9	51,5	60,0	68,6	77,2	85,8	94,3	103	112	120			± 5%										
Felületsúly		kg/m ²		144														± 5%									
Felfekvés-hossz		mm		≥ 125 (méretezés függvényében)																							
Mechanikai szilárdság														Keresztmetszet													
Hajlító teherbírás		kN/m		lásd Méretezési táblázatok																							
Lehajlás		mm																									
Nyírási teherbírás		kN/m																									
Tartósság																											
Kerámiaköpeny EN 771-1 szerint				Nettó száraztestsűrűség: 1800 kg/m ³ (± 5%) Nyomószilárdság: ≥ 40 N/mm ²																							
Beton EN 206-1 szerint				Nyomószilárdsági osztály: C 40/50 Kitéti osztály: XC3																							
Feszítőhuzal ÖNORM B 4758 szerint				Kereskedelmi jelölés: Y1960C-2,5																							
Betonfedés (Anyag / bevonat jelzése EN 845-2, C.3 táblázat alapján)				mész-cement vakolattal: 25 mm (C4) vakolat nélkül: 15 mm (D4)																							
Hőtechnikai tulajdonságok																											
Hővezetési tényező		$\lambda_{\text{equ}} = 1,14 \text{ W/mK}$		- Vizsgálati jegyzőkönyv, ÉMI Nonprofit Kft., témaszám: M-3002/2021																							
Fagyállóság																											
Besorolás		„nem fagyálló“		- Csak védett szerkezetben használható.																							
Tűzállóság																											
Tűzállósági határérték		R120		- perlitvakolattal																							
Vízfelvétel																											
Kezdeti vízfelvétel		NPD		- Csak védett szerkezetben használható.																							
Páraáteresztő képesség																											
Páradiffúziós ellenállási szám		$\mu = 50/150$		- EN 1745 alapján																							
Veszélyes anyagok																											
		NPD																									
A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítménynek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.																											
Gyártó nevében és részéről aláíró személy:																											
Köszeg, 2021.03.01.												Tarsoly József, CEO															
Az áthidaló tervezési, beépítési előírásait lásd az „Alkalmazási és tervezési útmutató” kiadványban.																											
A Bizottság 96/603/EG és 2000/605/EG határozata alapján A1 tűzvédelmi osztályú.																											

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nummer: 001-341-625475SPHW3101 1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps ist die Nummer der Leistungserklärung Porotherm Überlage M 24 cm Vollständig vorgefertigter Sturz aus Spannbeton nach ÖNORM EN 845-2												 3 Wienerberger Téglaiipari zRt. H-1119 Budapest, Bátfai u. 34		
2 Verwendungszweck												in Mauern, Wänden und Trennwänden, geschützt		
5 System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit												System 3		
6a Harmonisierte Norm												ÖNORM EN 845-2:2017 01 15		
Notifizierte Stelle												1415, Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.		
7 Erklärte Leistung														
Maße, Masse und Abweichungen														
Bezeichnung	Einheit	Nennmaß und Gewicht											zulässige Abweichung	
Breite	mm	65											± 5	
Höhe	mm	238											± 5	
Länge	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500		± 15
Masse	kg	34,3	42,9	51,5	60,0	68,6	77,2	85,8	94,3	103	112	120		± 5%
Längenbezogene Masse	kg/m²	144											± 5%	
Auflagerlänge	mm	≥ 125 (abhängig von der Bemessung)												
Mechanische Festigkeit												Querschnitt		
Biegetragfähigkeit	kN/m	siehe Auflasttabellen												
Durchbiegung	mm													
Schubtragfähigkeit	kN/m													
Dauerhaftigkeit														
Formstein aus Ziegelmaterial nach EN 771-1		mittlere Netto-Rohdichte: 1800 kg/m³ (± 5%) Druckfestigkeit: ≥ 40 N/mm²												
Beton nach EN 206-1		Festigkeitsklasse: C 40/50 Expositionsklasse: XC3												
Spannstahl nach ÖN B 4758		Handelsbezeichnung: Y1960C-2,5												
Betondeckung (Kurzzeichen Material/Überzug nach EN 845-2, Tabelle C.3)		mit Kalk-Zement-Putz verputzt: 25 mm (C4) unverputzt: 15 mm (D4)												
Wärmeschutztechnische Eigenschaften														
Wärmeleitfähigkeit		λ _{equ} = 1,14 W/mK - Berechnung durch EMI Nonprofit Kft., Gutachten Zahl: M-3002/2021												
Frostwiderstand														
Deklaration		„nicht frostbeständig“ - Verwendung nur in geschützten Konstruktionen												
Feuerwiderstand														
Einstufung		R90 - mit Putz												
Wasseraufnahme														
anfängliche Wasseraufnahme		NPD - Verwendung nur in geschützten Konstruktionen												
Wasserdampfdurchlässigkeit														
Wasserdampf-Diffusionskoeff.		μ = 50/150 - nach EN 1745												
Gefährliche Substanzen														
		NPD												
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.														
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: 														
Kőszeg, 1.3.2021 József Tarsoly, CEO														
Für die Verarbeitung des Sturzes siehe die technische Dokumentation „Verarbeitungshinweise Porotherm Ziegelbausystem“.														

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Száma: 001-341-625475SPHW3101

1 Jedinečný identifikačný kód typu výrobku je číslo Vyhlásenia o parametroch.

preklad Porotherm M-25

Keramický predpätý preklad podľa STN EN 845-2



3 Wienerberger Téglaiipari zRt.
H-1119 Budapest, Bátfai u. 34.

2 Zamýšľané použitie: Nosné preklady v chránenom murive (konštrukcii)
5 Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov: 3
6a Harmonizovaná norma: STN EN 845-2:2013
Notifikovaná osoba: 1415, Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.

7 Deklarované parametre:

Rozmery, hmotnosti a tolerancie

Vlastnosť	Jednotka	Menovitá hodnota													Tolerancia
Šírka	mm	65													± 5
Výška	mm	238													± 5
Dĺžka	mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500			± 15
Hmotnosť	kg	34,3	42,9	51,5	60,0	68,6	77,2	85,8	94,3	103	112	120			± 5%
Plošná hmotnosť	kg/m ²	144													± 5%
Úložná dĺžka	mm	≥ 125													

Mechanická pevnosť

Ohybová únosnosť	kN/m	Vid' tabuľky pre navrhovanie
Priehyb	mm	
Šmyková únosnosť	kN/m	

Prierez



Trvanlivosť

Keramická tvarovka podľa EN 771-1	Čistá objemová hmotnosť: 1800 kg/m ³ (± 5%) Pevnosť v tlaku: ≥ 40 N/mm ²
Betón podľa EN 206-1	Trieda pevnosti: C 40/50 Trieda prostredia: XC3
Predpínacia výstuž podľa ÖNORM B 4758	Obchodné označenie: Y1960C-2,5
Krytie výstuže materiál / povlak Podľa EN 845-2, Tab. C.3)	s vápenno-cementovou omietkou: 25 mm (C4) bez omietky: 15 mm (D4)

Tepelnotechnické vlastnosti

Tepelná vodivosť	λ _{equ} = 1,14 W/mK	- Protokol o skúške, ÉMI Nonprofit Kft., číslo: M-3002/2021
------------------	------------------------------	---

Mrazuvzdornosť

Zatriedenie	„nemrazuvzdorné“	- Používať len v chránenom murive (konštrukcii).
-------------	------------------	--

Požiarna odolnosť

Požiarna odolnosť	R120	- s perlitovou omietkou
-------------------	------	-------------------------

Nasiakavosť

Počiatková nasiakavosť	NPD	- Používať len v chránenom murive (konštrukcii).
------------------------	-----	--

Difúzia vodných pár

Faktor difúzneho odporu	μ = 50/150	- podľa EN 1745
-------------------------	------------	-----------------

Nebezpečné látky

	NPD
--	-----

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Kőszeg, 01.03.2021.

Tarsoly József, CEO

Údaje pre návrh a použitie prekladov - vid' tabuľky statických údajov.

Trieda reakcie na oheň: A1 - na základe rozhodnutí Európskej komisie 96/603/EG a 2000/605/EG