

KÖZZÉTÉTEL: 15/01/2024

2401.01.EN

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

- CCX-U™
- CCX-M™
- CCX-B™

2. Az építési termék rendeltetése:

A termékek erózióvédelmi (CCX-U™ & CCX-M™) és szigetelőlemezként (CCX-B™) való alkalmazásai:

- Árok-, és csatornaburkolás
- Rézsűvédelem
- Töltésburkolás
- Vízépítési műtárgyak felületének burkolása és javítása
- Átereszburkolás
- Növényzetelnyomás
- Tározók burkolása

A CCX-U™ és CCX-M™ rendeltetése szerint erózióvédelemhez alkalmazható többek közt árok-, csatorna-, és töltésburkolásra, rézsűburkolásra, tönkrement, töredezett vízépítési műtárgyak felületének burkolására és javítására, átereszburkolásra. Hatékonyan alkalmazható növényzetelnyomásra, továbbá beépítése vízzáró-képesség növelést biztosít.

A CCX-B™ vízszigetelő lemez és szilárd felületi védőréteg funkciókat egyesítve rendeltetése szerint alkalmazható védő és szigetelő felületek kialakításához, mint például töltések és védőgátak burkolásához, kármentő terek, ülepítők építéséhez, vagy egyéb tározó, szigetelő szerkezetekben, mint például újépítésű vagy felújítandó műtárgyakban.

3. Gyártó:

Cím: Concrete Canvas Ltd, Cowbridge Road, Talbot Green, Pontyclun, UK CF72 8HL
Telefon: +44 (0)345 680 1908
Honlap: www.concretcanvas.com

4. Meghatalmazott képviselő:

N/A /nem alkalmazható

5. A teljesítményállandóság értékelésének és ellenőrzésének rendszere:

Jelen Európai Értékelési Dokumentumban (EAD) vizsgált termékre vonatkozó jogszabály: 96/581/EK határozat. A rendszer: 2+

6b. Európai Értékelési Dokumentum: EAD 080009-00-0301

Európai Műszaki Értékelés: 22/0683
Műszaki Értékelő Testület: ETA-Danmark A/S
Kijelölt Szervezet: ASQUAL

7. Nyilatkozott teljesítményértékek: CCX-U™, CCX-M™ & CCX-B™

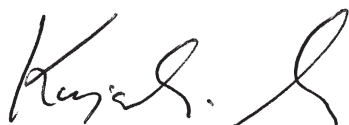
Alapvető tulajdonságok		Egység	Módszer	Teljesítmény		
				CCX-U™	CCX-M™	CCX-B™
Mechanikai szilárdság és állékonyság						
1	Vastagság (nem kötött)	mm	EN 1849-2	>8.5	>8.5	>9.0
2a	Felülettömeg (nem kötött)	kg/m ²	EN 1849-2	12.5	12.5	13.5
2b	Sűrűség (nem kötött)	kg/m ³	EN 1849-2	1250	1250	1250
3a	Kezdeti hajlító-húzó szilárdság	MPa	Annex A	3.5	3.5	3.5
3b	Végső hajlító-húzó szilárdság	MPa	Annex A	4.0	4.0	4.0
Statikus átszűrődési ellenállás						
4a	- Átszűrő erő	kN	EN ISO 12236	2.5	2.5	2.5
4b	- Átszűrődési nyúlás	mm		20	20	20
5	Dinamikus átszűrődési ellenállás Átszűrődés mélysége	mm	EN ISO 13433	0	0	0
6	Gúlaátütési ellenállás	kN	EN 14574	10	10	10
7	Belső szerkezeti kötések szilárdsága	kN/m	EN ISO 13426-2	2.0	3.5	3.5
Biztonságos használat és akadálymentesség						
8	Vegyianyagokkal szembeni ellenállás Maradó kezdeti hajlító-húzó szilárdság					
8a	- A módszer Savas (10%-os H ₂ SO ₄ oldat)	%	EN 14414	NPD	NPD	25
8b	- B módszer Lúgos oldat (telített Ca(OH) ₂ szuszpenzió)	%		NPD	NPD	80
8c	- C módszer Szólvát (35 V/V% dízel, 35 V/V% paraffin, 30 V/V% HD30 kenőolaj)	%		NPD	NPD	80
8d	- D módszer Szintetikus csurgalékvíz	%		NPD	NPD	80
9	Tartósság Maradó kezdeti hajlító-húzó szilárdság					
9a	- Időjárással szembeni ellenállás, UV sugárzás	%	EN 12224	85	85	85
9b	- Mikrobiológiai ellenállás	%	EN 12225	100	85	85
9c	- Átázással szembeni ellenállás, A módszer Áztatás forró (deionizált) vízben	%	EN 14415	100	75	75
9d	- Átázással szembeni ellenállás, B módszer Áztatás vízes, lúgos folyadékban (telített Ca(OH) ₂)	%		100	60	60
9e	- Átázással szembeni ellenállás, C módszer Áztatás szerves alkoholban (30 V/V% metanol, 30 V/V% izopropanol, 40 V/V% glikol)	%		95	95	95
9f	- Oxidációs ellenállás	%	EN 14575	70	55	55
Természeti erőforrások fenntartható használata						
10	Kopásállóság Kopásmélység a cementált szigetelőrétegben	mm/1000 ciklus	Annex C	0.2	0.2	0.2
11	Fagyasztás-olvasztás – Maradó kezdeti hajlító-húzó szilárdság	%	EN 12467	100	100	100
12	Folyadékáteresztő képesség	m/s	EN 14150	NPD	NPD	5 x 10 ⁻¹²
13	Gázáteresztő képesség	$\frac{\text{cm}^3 \cdot \text{cm}}{\text{cm}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa}}$	Annex D	NPD	NPD	5 x 10 ⁻¹³

NPD = Nincs meghatározott teljesítmény

8. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy specifikus műszaki dokumentáció.

A fent meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozatban megadott teljesítményeknek. A kiadott teljesítménynyilatkozat a 305/2011/EU rendeletnek megfelelően készült.

Aláírás:



Marcin Kujawski
minőségirányítási és anyagkutató menedzser
Concrete Canvas Ltd