

KÖZZÉTÉTEL : 06/06/2024
TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

2406.01.HU

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Concrete Canvas® GCCM (CC)

- CCT1®
- CCT2®
- CCT3®

CC Hydro™ GCCB (CCH):

- CCHT1™
- CCHT2™

2. Az építési termék rendeltetése:

A termékek erózióvédelmi (CC) és szigetelőlemezként (CCH) való alkalmazásai:

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

A Concrete Canvas® 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 CC Hydro™ 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 újjépítésű 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.concretecanvas.com

4. Meghatalmazott képviselő:

N/A

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: 20/0912 Műszaki

Értékelő Testület: ETA-Danmark A/S

Kijelölt Szervezet: ASQUAL

7. Nyilatkozott teljesítményértékek: Concrete Canvas® & CC Hydro™

Alapvető tulajdonságok			Egység	Módszer	Teljesítmény				
					CCT1®	CCT2®	CCT3®	CCHT1™	CCHT2™
Mechanikai szilárdság és állékonyság									
1	Vastagság (nem kötött)	mm	EN 1849-2	4.5	7	10.5	5.5	8	
2a	Felülettömeg (nem kötött)	kg/m²	EN 1849-2	7.5	12	18	8	13	
2b	Sűrűség (nem kötött)	kg/m³	EN 1849-2	1500	1500	1500	1500	1500	
3a	Kezdeti hajlító-húzó szilárdság	MPa	Annex A	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
3b	Végso hajlító-húzó szilárdság	MPa	Annex A	10.0/4.5	6.0/4.5	6.0/4.5	13/13	13/13	
4	Statikus átszűrődási ellenállás								
4a	- Átszűrő erő	kN	EN ISO 12236	2.0	3.5	5.0	3.5	4.5	
4b	- Átszűrődási nyúlás	mm		33	42	4.0	33	31	
5	Dinamikus átszűrődási ellenállás Átszűrődás mélysége	mm	EN ISO 13433	0	0	0	0	0	
6	Gúlaátütési ellenállás	kN	EN 14574	12	12	12	12	12	
7	Belső szerkezeti kötések szilárdsága	kN/m	EN ISO 13426-2	3.0/1.0	5.0/3.0	6.0/3.5	3.0/1.0	5.0/3.0	
Biztonságos használat és akadálymentesség									
8	Vegyí anyagokkal szembeni ellenállás Maradó kezdeti hajlító-húzó szilárdság								
8a	- A módszer <i>Savas (10%-os H₂SO₄ oldat</i>	%	EN 14414	NPD	NPD	NPD	20	15	
8b	- B módszer <i>Lúgos oldat (telített Ca(OH)₂ szuszpenzió)</i>	%		NPD	NPD	NPD	80	65	
8c	- C módszer <i>Szolvát (35 V/V% dízel, 35 V/V% paraffin, 30 V/V% HD30 kenőolaj)</i>	%		NPD	NPD	NPD	65	70	
8d	- D módszer <i>Szintetikus csurgalékvíz</i>	%		NPD	NPD	NPD	65	75	
9	Tartósság Maradó kezdeti hajlító-húzó szilárdság								
9a	- Időjárással szembeni ellenállás, UV sugárzás	%	EN 12224	100			100		
9b	- Mikrobiológiai ellenállás	%	EN 12225	100			85		
9c	- Átázással szembeni ellenállás, A módszer <i>Áztatás forró (deionizált) vízben</i>	%	EN 14415	100			55		
9d	- Átázással szembeni ellenállás, B módszer <i>Áztatás vízes, lúgos folyadékban (telített Ca(OH)₂)</i>	%		100			70		
9e	- Átázással szembeni ellenállás, C módszer <i>Áztatás szerves alkoholban (30 V/V% metanol, 30 V/V% izopropanol, 40 V/V% glikol)</i>	%		100			100		
9f	- Oxidációs ellenállás	%	EN 14575	100			70		
Természeti erőforrások fenntartható használata									
10	Kopásállóság Kopásmélység a cementált szigetelőrétegben	mm/1000 ciklus	Annex C	0.2					
11	Fagyasztás-olvasztás – Maradó kezdeti hajlító-húzó szilárdság	%	EN 12467	70					
12	Folyadékáteresztő képesség	m/s	EN 14150	NPD	NPD	NPD	1 x 10 ⁻¹¹		
13	Gázáteresztő képesség	cm ³ .cm cm ² .s.Pa	Annex D	NPD	NPD	NPD	5 x 10 ⁻¹²		

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