

KÖZZÉTÉTEL : 15/01/2024  
TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

2401.01.HU

### 1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Concrete Canvas (CC)

- CCT1™
- CCT2™
- CCT3™

CC Hydro (CCH):

- CCHT1™
- CCHT2™

### 2. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

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

- Árok-, és csatornaburkolás
- Rézsűvédelem
- Töltésburkolás
- Vízépítési műtárgyak felületének burkolása és javítása
- Átereszburkolás
- Átereszburkolás
- 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 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.concretecanvas.com](http://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. Kijelölt Szervezet:

Alapvető tulajdonságok		Egység	Módszer	Teljesítmény				
				CCT1	CCT2	CCT3	CCHT1	CCHT1
<b>Mechanikai szilárdság és állékonyság</b>								
1	Vastagság (nem kötött)	mm	EN 1849-2	>4.5	>7	>10.5	>5.5	>8
2a	Felülettömeg (nem kötött)	kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-2	7.5	12	18	8	13
2b	Sűrűség (nem kötött)	kg/m <sup>3</sup>	EN 1849-2	1500	1500	1500	1500	1500
3a	Kezdeti hajlító-húzó szilárdság	MPa	ASTM D8058	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
3b	Végső hajlító-húzó szilárdság	MPa	ASTM D8058	10.0	6.0	6.0	13.0	13.0
<b>4 Statikus átszűrődési ellenállás</b>								
4a	- Átszűrő erő	kN	EN ISO 12236	2.0	3.5	5.0	3.5	4.5
4b	- Átszűrődési nyúlás	mm		33	42	4	33	31
5	Dinamikus átszűrődési ellenállás Átszűrődés mélysége	mm	EN ISO 13433	0	0	0	0	0
6	Gúlaátütési ellenállás	kN	EN 14574	4.0	7.0	12.5	7.5	10.0
7	Belső szerkezeti kötések szilárdsága	kN/m	EN ISO 13426-2	4.0	4.5	5.0	4.0	4.5
<b>Biztonságos használat és akadálymentesség</b>								
8	Vegyi anyagokkal szembeni ellenállás Maradó kezdeti hajlító-húzó szilárdság							
8a	- A módszer Savas (10%-os H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> oldat)	%	EN 14414	NPD	NPD	NPD	>20	>15
8b	- B módszer Lúgos oldat (telített Ca(OH) <sub>2</sub> szuszpenzió)	%		NPD	NPD	NPD	>80	>65
8c	- C módszer Szolvát (35 V/V% dízel, 35 V/V% paraffin, 30 V/V% HD30 kenőolaj)	%		NPD	NPD	NPD	>65	>70
8d	- D módszer Szintetikus csurgalékvíz	%		NPD	NPD	NPD	>75	>75
9	Tartósság Maradó kezdeti hajlító-húzó szilárdság							
9a	- Időjárással szembeni ellenállás, UV sugárzás	%	EN 12224	>100			>100	
9b	- Mikrobiológiai ellenállás	%	EN 12225	>100			>100	
9c	- Átázással szembeni ellenállás, A módszer Áztatás forró (deionizált) vízben	%	EN 14415	>100			>55	
9d	- Átázással szembeni ellenállás, B módszer Áztatás vizes, lúgos folyadékban (telített Ca(OH) <sub>2</sub> )	%		>100			>85	
9e	- Átázással szembeni ellenállás, C módszer Áztatás szerves alkoholban (30 V/V% metanol, 30 V/V% izopropanol, 40 V/V% glikol)	%		>100			>100	
9f	- Oxidációs ellenállás	%	EN 14575	>100			>75	
<b>Természeti erőforrások fenntartható használata</b>								
10	Kopásállóság Kopásmélység a cementált szigetelőrétegben	mm/1000 ciklus	ASTM C1353	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 <sup>-11</sup>	
13	Gázáteresztő képesség	cm <sup>3</sup> .cm cm <sup>2</sup> .s.Pa	ASTM D1434	NPD	NPD	NPD	5 x 10 <sup>-12</sup>	

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