CE

FIXCER
ADHESIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA CONSTRUCCION

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI

Nº 062/13

Produttore:

Fixcer Products, S.A. - Ctra. Sant Cugat, Km 3 - 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)
Telf. 93 580 20 00 ; Fax 93 580 15 51
Planta: Avda. Gaudí, 15 – Pol. Ind. Rubí Sur – 08191 Rubí (Barcelona)

Codice di identificazione:

Nome:	**GEOTEXTIL PP-120**
Prodotto tipo:	**Geotessile 100% polipropilene**

Usi previsti:

Filtrazione (F), Rinforzo (R), Separazione (S), Protezione (P) e Drenaggio (D)

Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni: **2+**

Norma armonizzata:

EN 13249:2001 /A1:2005
EN 13250:2001 /A1:2005
EN 13251:2001 /A1:2005
EN 13252:2001 /A1:2005
EN 13253:2001 /A1:2005
EN 13254:2001 /AC:2003 /A1:2005
EN 13255:2001 /AC:2003 /A1:2005
EN 13256:2001 /A1:2005 /AC2003
EN 13257:2001 /A1:2005 /AC2003
EN 13265:2001 /AC:2003 /A1:2005

Organismo notificato: **AENOR, nº 0099**

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali:	Prestazioni	Specifiche tecniche
Resistenza alla trazione:		
-MD	4,9, -0,98 KN/m	
-CD	6,8, -1,36 KN/m	EN 13249:2001/A1:2005
Allungamento a rottura:		EN 13250:2001/A1:2005
-MD	80, ±16%	EN 13251:2001/A1:2005
-CD	90, ±18%	EN 13252:2001/A1:2005
Resistenza al punzonamento statico (CBR)	0,9, -0,18 KN	EN 13253:2001/A1:2005
Resistenza alla perforazione dinamica	31, +6,2 mm	EN 13254:2001/AC:2003/A1:2005
Apertura (porometria)	70 ±14 µm	EN 13255:2001/AC:2003/A1:2005
Permeabilità normale al piano	11,09, -22 $l/m^2/s$	EN 13256:2001/A1:2005/AC2003
Capacità di flusso nel piano	$1{,}24 \cdot 10^{-7}$, $-0{,}24 \cdot 10^{-7}$ m^2/s	EN 13257:2001/A1:2005/AC2003
Efficacia della protezione:	$11{,}48 \cdot 10^{3}$, $-2{,}29 \cdot 10^{3}$ KN/m^2	EN 13265:2001/AC:2003/A1:2005
Resistenza all'ossidazione:		
-MD	58,28 (resistenza residua ≥ 50)	
-CD	51,41 (resistenza residua ≥ 50)	
Resistenza microbiologica:		
-MD	100 (Resistenza residua)	
-CD	101 (Resistenza residua)	
Durevolezza	Da ricoprire entro 24 ore dall'installazione. Durevolezza prevista per un minimo di 25 anni in terreni naturali con 4<pH<9 e una T<25ºC	

Le prestazioni del prodotto identificato in precedenza sono conformi alle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di prestazione viene rilasciata, ai sensi del Regolamento (UE) 305/2011, sotto l'esclusiva responsabilità del costruttore sopra indicato.

Firmato da e per conto del produttore da:

Inés Sánchez
Directora Técnica

Cerdanyola del Vallès: 06-04-2021

CE

FIXCER
ADHESIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA CONSTRUCCION

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI

Nº 064/13

Produttore:

Fixcer Products, S.A. - Ctra. Sant Cugat, Km 3 - 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)
Telf. 93 580 20 00 ; Fax 93 580 15 51
Planta: Avda. Gaudí, 15 – Pol. Ind. Rubí Sur – 08191 Rubí (Barcelona)

Codice di identificazione:

Nome:	**GEOTEXTIL PP-150**
Prodotto tipo:	**Geotessile 100% polipropilene**

Usi previsti:

Filtrazione (F), Rinforzo (R), Separazione (S), Protezione (P) e Drenaggio (D)

Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni: **2+**

Norma armonizzata:

EN 13249:2001 /A1:2005
EN 13250:2001 /A1:2005
EN 13251:2001 /A1:2005
EN 13252:2001 /A1:2005
EN 13253:2001 /A1:2005
EN 13254:2001 /AC:2003 /A1:2005
EN 13255:2001 /AC:2003 /A1:2005
EN 13256:2001 /A1:2005 /AC2003
EN 13257:2001 /A1:2005 /AC2003
EN 13265:2001 /AC:2003 /A1:2005

Organismo notificato: **AENOR, nº 0099**

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali:	Prestazioni	Specifiche tecniche
Resistenza alla trazione:		
-MD	7,65, -1,53 KN/m	
-CD	7,54, -1,5 KN/m	EN 13249:2001/A1:2005
Allungamento a rottura:		EN 13250:2001/A1:2005
-MD	58, ±11,6%	EN 13251:2001/A1:2005
-CD	86, ±17,2%	EN 13252:2001/A1:2005
Resistenza al punzonamento statico (CBR)	1,43, -0,28 KN	EN 13253:2001/A1:2005
Resistenza alla perforazione dinamica	30, +6 mm	EN 13254:2001/AC:2003/A1:2005
Apertura (porometria)	67 ±8,04 µm	EN 13255:2001/AC:2003/A1:2005
Permeabilità normale al piano	10,23, -6,13 $l/m^2/s$	EN 13256:2001/A1:2005/AC2003
Capacità di flusso nel piano	$6,77 \cdot 10^{-7}$, $-2,03 \cdot 10^{-7}$ m^2/s	EN 13257:2001/A1:2005/AC2003
Efficacia della protezione:	$15,11 \cdot 10^3$, $-3,02 \cdot 10^3$ KN/m^2	EN 13265:2001/AC:2003/A1:2005
Resistenza all'ossidazione:		
-MD	75,82 (resistenza residua ≥ 50)	
-CD	102,56 (resistenza residua ≥ 50)	
Resistenza microbiologica:		
-MD	112 (Resistenza residua)	
-CD	89 (Resistenza residua)	
Durevolezza	Da ricoprire entro 24 ore dall'installazione. Durevolezza prevista per un minimo di 25 anni in terreni naturali con 4<pH<9 e una T<25ºC	

Le prestazioni del prodotto identificato in precedenza sono conformi alle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di prestazione viene rilasciata, ai sensi del Regolamento (UE) 305/2011, sotto l'esclusiva responsabilità del costruttore sopra indicato.

Firmato da e per conto del produttore da:

Inés Sánchez
Directora Técnica

Cerdanyola del Vallès: 06-04-2021

CE

FIXCER
ADHESIVOS Y PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA CONSTRUCCION

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI

Nº 063/13

Produttore:

Fixcer Products, S.A. - Ctra. Sant Cugat, Km 3 - 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)
Telf. 93 580 20 00 ; Fax 93 580 15 51
Planta: Avda. Gaudí, 15 – Pol. Ind. Rubí Sur – 08191 Rubí (Barcelona)

Codice di identificazione:

Nome:	**GEOTEXTIL PP-200**
Prodotto tipo:	**Geotessile 100% polipropilene**

Usi previsti:

Filtrazione (F), Rinforzo (R), Separazione (S), Protezione (P) e Drenaggio (D)

Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni: **2+**

Norma armonizzata:

EN 13249:2001 /A1:2005
EN 13250:2001 /A1:2005
EN 13251:2001 /A1:2005
EN 13252:2001 /A1:2005
EN 13253:2001 /A1:2005
EN 13254:2001 /AC:2003 /A1:2005
EN 13255:2001 /AC:2003 /A1:2005
EN 13256:2001 /A1:2005 /AC2003
EN 13257:2001 /A1:2005 /AC2003
EN 13265:2001 /AC:2003 /A1:2005

Organismo notificato: **AENOR, nº 0099**

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali:	Prestazioni	Specifiche tecniche
Resistenza alla trazione:		
-MD	12,9, -2,58 KN/m	
-CD	13,14, -2,62 KN/m	EN 13249:2001/A1:2005
Allungamento a rottura:		EN 13250:2001/A1:2005
-MD	85, ±17%	EN 13251:2001/A1:2005
-CD	95, ±19%	EN 13252:2001/A1:2005
Resistenza al punzonamento statico (CBR)	1,9, -0,38 KN	EN 13253:2001/A1:2005
Resistenza alla perforazione dinamica	20, +4 mm	EN 13254:2001/AC:2003/A1:2005
Apertura (porometria)	60 ±12 µm	EN 13255:2001/AC:2003/A1:2005
Permeabilità normale al piano	41, -16 $l/m^2/s$	EN 13256:2001/A1:2005/AC2003
Capacità di flusso nel piano	$5{,}02 \cdot 10^{-7}$, $-1{,}03 \cdot 10^{-7}$ m^2/s	EN 13257:2001/A1:2005/AC2003
Efficacia della protezione:	$15{,}11 \cdot 10^{3}$, $-3{,}02 \cdot 10^{3}$ KN/m^2	EN 13265:2001/AC:2003/A1:2005
Resistenza all'ossidazione:		
-MD	58,28 (Resistencia residual ≥ 50)	
-CD	51,41 (Resistencia residual ≥ 50)	
Resistenza microbiologica:		
-MD	111 (Resistenza residua)	
-CD	99 (Resistenza residua)	
Durevolezza	Da ricoprire entro 24 ore dall'installazione. Durevolezza prevista per un minimo di 25 anni in terreni naturali con 4<pH<9 e una T<25ºC	

Le prestazioni del prodotto identificato in precedenza sono conformi alle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di prestazione viene rilasciata, ai sensi del Regolamento (UE) 305/2011, sotto l'esclusiva responsabilità del costruttore sopra indicato.

Firmato da e per conto del produttore da:

Inés Sánchez
Directora Técnica

Cerdanyola del Vallès: 06-04-2021