



Esthec®

Esthec Terrace

Specifiche

DECK COMPUSTO ARQUITECTONICO

Esthec® Terrace (qui di seguito denominato Esthec) e' un prodotto di alta qualita' perfetto per terrazze e spazi esterni. Moderno e all'avanguardia, si integra con l'ambiente circostante ed offre completa liberta' di design oltre ad innumerevoli vantaggi tecnici ed estetici. Esthec e' ecologico e segue il "trend" di limitare quindi l'uso di materie prime naturali.

COME SPECIFICARE

PARTE 1. GENERALE

1.1 SEZIONI INCLUSE

A. Terrazza rinforzata in fibra de vetro composito

1.2 SEZIONI CORRELATE

A. FRAMING

1.3 RIFERIMENTI

	METODO	RISULTATO	UNITA'
A	DIN 51 961 Reazione al calore della sigaretta	0	mm
B	DIN 51097 Proprietà antiscivolo	Test superato -30	Gradi
	DIN EN 13451	Test superato -30	Gradi
C	NTA 7909, 2003NL Coefficiente di attrito (da asciutto)	Superato >0,7	
D	NTA 7909, 2003NL Coefficiente di attrito (da bagnato)	Superato >0,8	
E	Test Bolidt 2012 Invariabilità al gelo ed al calore	Superato	
F	DIN 53 505 Durezza de Superficie	40-50	Shore D
G	DIN 52 612-1 Conducibilità di calore	0.2	W/mK
H	DIN 53 752 Coefficiente lineare di espansione termica	12-16* 10(-6power)	mm/K
I	Test Bolidt 2012 Raggio di temperature utilizzate per il test	-30/+70	Grados Celsius
J	ASTM D-4060-2010 Resistenza all'usura della superficie	<130	mm3
K	BS EN 13036 Resistenza allo scivolamento	>115	
L	DIN 50 988-2 Lunghezza standard	3000	Mm +/- 1 mm
M	DIN 50 988-2 Altezza standard	20	Mm +/- 0,1 mm
N	DIN 50 988-2 Larghezza standard	100	Mm +/- 0,1 mm
O	NEN-EN 13717 Resistenza alla flessione assiale	4.800	N
	Carico statico di 500 mm alla rottura	20	Mm +/- 1 mm
P	NEN-EN 13718 Forza alla flessione trasversale	1.250	N
	Carico statico di 100 mm alla rottura	4	Mm +/- 1 mm
Q	Test Bolidt 3110 Forza alla compressione assiale	6.000	N
R	DIN 50 988-2 Altezza totale incluso kit montaggio	23 mm	Mm +/- 0,1 mm
S	NEN-EN 13706 Assorbimento all'acqua	<0.2	% Peso
T	DIN 50 988-2 Peso totale incluso kit montaggio	1,65	Kg +/- 0,25kg/m1



1.4 INSERITI

- A. Product Data: Indicazione delle misure, profili, stile di superficie e le caratteristiche di prestazione
- B. Campioni: Per ogni prodotto specifico, un campione con dimensioni minime di 152 mm di lunghezza, che rappresentano effettiva del prodotto, colore e finitura.

1.5 CONSEGNA, STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE

- A. STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE:
 - 1. Non far cadere Esthec quando si sta scaricando.
 - 2. Conservare su una superficie piana e coprire con materiale non traslucido.
 - 3. Quando si carica le doghe Esthec, si porta nel bordo per il supporto migliore.
 - 4. Consultare le istruzioni di installazione per le guide e altre informazioni per ogni prodotto.

1.6 GARANZIA

- A. Garanzia: Limited contro instabilità astillamento, screpolature, dissolvenza alla luce solare o suscettibile di termiti o altri insetti per un periodo di 10 anni per le applicazioni residenziali e 5 anni per le applicazioni commerciali, a partire dal giorno in cui il materiale è stato acquistato e condizioni di garanzia.

PARTE 2. PRODOTTI

2.1 PRODUTTORI

- A. Capitolato d'oneri si basano su prodotti: BOLIDT KUNSTOFTOE PASSING BV.
- B. Sostituzioni: Non ammessi

2.2 APPLICAZIONI

- A. Fornitura e posa in Esthec Terrace rinforzato in fibra di vetro alto strato composito secondo i dati del costruttore.
- B. Descrizione delle materiale: Composto dalle doghe FRP estrusi composito in forme e dimensioni indicati con le seguenti caratteristiche fisiche:
 - 1. ESTHEC TERRACE DOGHE: 3000 mm(L) x 20 mm(H) x 100mm(W)
 - 2. Colore:
 - a. ESTHEC TERRACE- "MOOD" miscela di 3 colori leggermente diversi.
 - 1. I bordi lisci sono per non vedenti con fissaggio nascosto Esthec CLIP A, C o Uragano Clip D o E per le aree a ciclone
 - 2. Superficie texture - Spazzolato
 - b. ESTHEC TERRACE – "MYSTERY" miscela di 3 colori leggermente diversi.
 - 1. I bordi lisci sono per non vedenti con fissaggio nascosto Esthec CLIP A, C o Uragano Clip D o E per le aree a ciclone
 - 2. Superficie texture – Spazzolato
 - c. ESTHEC TERRACE- "DELICATE" miscela di 3 colori leggermente diversi.
 - 1. I bordi lisci sono per non vedenti con fissaggio nascosto Esthec CLIP A, C o Uragano Clip D o E per le aree a ciclone
 - 2. Superficie texture - Spazzolato

- d. ESTHEC TERRACE- "AROMA" miscela di 3 colori leggermente diversi.
 - 1. I bordi lisci sono per non vedenti con fissaggio nascosto Esthec CLIP A, C o Uragano Clip D o E per le aree a ciclone
 - 2. Superficie texture - Spazzolato
- e. ESTHEC TERRACE- "EMOTION" miscela di 3 colori leggermente diversi.
 - 1. I bordi lisci sono per non vedenti con fissaggio nascosto Esthec CLIP A, C o Uragano Clip D o E per le aree a ciclone
 - 2. Superficie texture – Spazzolato
- f. ESTHEC TERRACE- "ESSENCE" miscela di 3 colori leggermente diversi.
 - 1. I bordi lisci sono per non vedenti con fissaggio nascosto Esthec CLIP A, C o Uragano Clip D o E per le aree a ciclone
 - 2. Superficie texture – Spazzolato
- g. ESTHEC TERRACE- "BLANC DE BLANCS" in un colore unico.
 - 1. I bordi lisci sono per non vedenti con fissaggio nascosto Esthec CLIP A, C o Uragano Clip D o E per le aree a ciclone
 - 2. Superficie texture – Spazzolato

2.3 ACCESSORI

- A. Elementi di fissaggio:
 - 1. Elementi di fissaggio nascosti: A, C, D o E.
 - 2. Viti: N0. 8,50 mm in acciaio inox o di alta qualità con rivestimento composti viti.
 - 3. Forza di estrazione vite diretta quando è provato secondo ASTM E-1761 D: 787 lbs/in

PARTE 3 ESECUZIONE

3.1 ESAMINAZIONE

- A. Installare seguendo le istruzioni produce.
- B. Tagliare con una lama di diamante ad alte prestazioni, trapano, e rotta con carburo lame a punta.
- C. Praticare i fori situati a non meno di 40 mm dalla estremità della plancia.
- D. Cut finisce piazza.
- E. Non usare Esthec Terrace materiali per applicazioni strutturali.
- F. Utilizzare una maschera antipolvere e occhiali protettivi.

3.2 FINITURA E PULIZIA

- A. Pulire le superfici con un prodotto specificie per il materiale composito: come Esthec CLEANER GREEN e Esthec ECO CLEANER.
- B. Esthec® Nano Sealer far applicazione su una superficie pulita e asciutta come per i costruttori guida all'installazione.

FINE DELLA SEZIONE.