

# SCHEMA TECNICA

## TECHNICAL SHEET

NEB012-015 Rivestimento da parete in WPC di seconda generazione, coestruso e ricoperto da un film protettivo (PROTECTA).

Composto da:

- ca. 60% fibra di bamboo
- 30% ca. da polietilene ad alta densità (HDPE)
- 10% ca. da additivi

NEBO	
Colori disponibili:	NEB012 WENGE NEB013 ROVERE NEB014 PERLA NEB015 NOCE
Spessore:	25mm
Dimensioni:	201x3000mm
Larghezza a vista:	185mm (al netto dell'incastro)
Resa al netto dell'incastro:	0,555m <sup>2</sup> /doga
Densità:	1,328 g/cm <sup>3</sup> ISO 1183-1:2012 EN 15534-1:2014+A1:2017
Orientamento di posa:	Verticale o orizzontale
Metodo di fissaggio:	Mediante viti
Sottostruttura:	Magateli larice impregnati in autoclave o alluminio ogni 45cm
Assorbimento all'acqua:	Superato con assorbimento medio 1,37% dopo 28gg di immersione
Test immersione in acqua bollente:	Superato con assorbimento medio 1,35% EN15534-5:2014
Resistenza al fuoco:	Cs3-d0 EN 13501-1:2018
Ritiro termico:	m -0,17% da 100°C EN 15534-5:2014 EN479:2018
Coefficiente di espansione termica:	5,2 x 10 <sup>-5</sup> 1/K C da -20°C a 80°C 1,14 x 10 <sup>-5</sup> da 25° a 50° C
Resistenza all'invecchiamento artificiale:	Scala di grigio 4-5 nessun cambiamento o limitato cambiamento ISO 4892-2:2013 EN15534
Propensione all'accumulo di elettricità statica*:	0,2kV EN 1815:2016 Metodo A
Peso al m <sup>2</sup> :	14,25kg/m <sup>2</sup> (7,90kg a doga)
Resistenza alla flessione:	0,74mm a 250N EN15534-5:2014
Durezza alla indentazione:	63 Shore D ISO 7619-1:2010
Viti al m <sup>2</sup> :	14**
Magatelli al m <sup>2</sup> :	2,5m <sup>l</sup> **
Imballo:	180pz a bancale

\*\*sono escluse dalle stime eventuali quantità aggiuntive necessarie per particolari architettonici

N.B. In alcune situazioni di posa, in particolar modo con bassa umidità, un'insufficiente messa a terra o l'utilizzo di materiali conduttivi quali strutture in metallo o parapetti possono causare la formazione di cariche statiche e di shock statici. Tali eventi possono essere limitati o rimossi con l'utilizzo dell'apposito spray antistatico.