

Betonforce Black

Vochtwerende, structurele plaat, met lak-coating en gesealde boorden, voor herbruikbare betonbekisting

Betonforce Black is een MUF-verlijmde spaanplaat met een hoge densiteit. De platen zijn aan beide zijden voorzien van een glanzende, gladde en donkere UV-betonbekistingslak. Deze waterdichte en loogresistente acryllak bestaat uit drie lagen: 1 laag poriënvuller en 2 eindlagen.

Om vochtabsorptie tot een minimum te beperken, worden de randen van de plaat gesealed. Betonforce Black heeft een uiterst schroefbare kern en vertoont slechts minimale uitzetting en zwelling bij hoge luchtvochtigheid. Op aanvraag en mits een minimum afname kan Betonforce Black ook in een andere kleurencombinatie afgewerkt worden.

Toepassingen

- Betonbekisting

Eigenschappen

- Productklasse P5
- Structurele toepassingen
- Vochtwerend
- Gelakt
- Herbruikbaar



UNILIN

Betonforce Black

Toepassingen

Gecombineerd met de juiste ontkistingsolie is Betonforce Black de ideale betonbekistingsplaat voor herhaald gebruik. Om doorbuiging te voorkomens is een correcte ondersteuning van de plaat aangewezen. Gebruik altijd geschikte werktuigen bij het zagen, frezen of boren. Betonforce Black is niet geschikt voor permanente plaatsing in serviceklasse 3-omgevingen.

Raadpleeg de technische UNILIN-manual met gedetailleerde verwerkingsvoorschriften op www.unilinpanels.com

Technische specificaties

Algemene kenmerken + Norm	Eenheid	Gemiddelde waarden	
Dikte EN 324-1	mm	18	21
Vochtgehalte EN 322	%	6-10	6-10
Technische kenmerken + Norm		**5/95 percentielwaarden**	
Buigsterkte EN 310	N/mm²	16	14
Treksterkte EN 319	N/mm²	0,45	0,40
Elasticiteitsmodulus EN 310	N/mm²	2400	2150
Zwelling/24 uur EN 317	%	10	10
Treksterkte na cyclus EN 321 option 1	N/mm²	0,22	0,20
Zwelling na cyclus EN 321 option 1	%	12	11

Betonforce Black voldoet aan de algemene vereisten zoals beschreven in tabel 1 van norm EN 312 en valt onder formaldehydeklasse E1.

Beschikbare afmetingen en diktes

Betonforce Black is beschikbaar op stock. Raadpleeg het volledige voorraadprogramma van UNILIN Panels op www.unilinpanels.com.

Voor onze technische mogelijkheden inzake andere diktes en afmetingen alsook minimum afnames, gelieve contact op te nemen met ons verkoopsteam of te mailen naar info.panels@unilin.com.

Certificaten

UNILIN, division panels engageert zich actief voor een duurzaam bosbeheer. Daarom is Betonforce Black op aanvraag verkrijgbaar met PEFC- en FSC®-labels.

UNILIN, division panels
Ingelmunstersteenweg 229 - B-8780 Oostrozebeke
info.panels@unilin.com / www.unilinpanels.com

13/01/2016