

EQUITONE [tectiva]

Produktdatablad

1. Produktens utseende

EQUITONE [tectiva] är en genomfärgad skiva utan beläggning. Skivan har ett rent och naturligt utseende och därför kan det förekomma skillnader. Ytan karakteriseras av fina sliplinjer och vita prickar. Baksidan har inte någon tätskiktbeläggning. Skivan blir vattenavvisande och därmed förhindras fukt från att tränga in i skivans kärna.

2. Produktsammansättning

EQUITONE [tectiva]-skivorna består av följande:

- Portlandcement
- Utvalda mineralfyllnadsmaterial som ger en extra jämnyta
- Organiska armerande fibrer
- Mineral och organiska pigment
- Funktionella tillsatser

3. Tillverkningsmetod

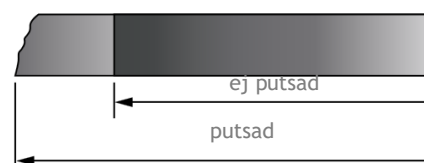
EQUITONE [tectiva]-skivorna tillverkas på en Hatschek-maskin, dubbelpressas, autoklaveras, kalibreras och slipas. Efteråt görs EQUITONE [tectiva] vattenavvisande på fram- och baksidan genom hydrofobering.

4. Mått

EQUITONE [tectiva] finns i tjockleken 8 mm. Skivorna finns i två olika bredder och längder.

Mått:

1.195 mm x 2.500 mm	1.195 mm x 3.050 mm
1.220 mm x 2.500 mm	1.220 mm x 3.050 mm



5. Färg

Skivan är genomfärgad. Naturliga färgskillnader kan förekomma, eventuellt accentuerade av skivans orientering, synvinkeln och effekterna av ljus och fukt. Skivan blir något ljusare med åren. Skivans yta karakteriseras av fina slipränder, vita ränder och andra inneslutningar.

Det är inte möjligt att visa de tillgängliga färgerna på ett realistiskt sätt i dokumentationen, därför bör det slutliga färgvalet göras med prover. Risken för färgskillnader mellan olika skivor minskar om allt material beställs samtidigt.

Färgskillnader mäts enligt en förenklad CIELAB-färgmodell, som endast kontrollerar färgens ljushet. Tolererade färgskillnader på en yta är $\Delta L = \pm 5,0$ baserat på 5 mätningar.

6. Tekniska egenskaper

EQUITONE [tectiva] fasadskivor uppfyller kraven i SS-EN 12467:2012-12 "Produkter av fibercement - Krav och provningsmetoder". Resultaten nedan presenteras enligt standardens definition.

Tekniska egenskaper

Lägsta densitet	Torr	SS-EN 12467	1.580	kg/m ³
Karakteristisk böjhållfasthet parallell	omgivning	SS-EN 12467	32,0	N/mm ²
Karakteristisk böjhållfasthet vinkelrät	omgivning	SS-EN 12467	22,0	N/mm ²
Medel elasticitetsmodul	omgivning	SS-EN 12467	>14 000	N/mm ²
Fuktrörelse	30-95 %	-	1,60	mm/m
Vattenabsorbering för skiva utan beläggning	0-100 %	-	<25	%

Klassificering

Hållbarhetsklassificering	SS-EN 12467	Kategori A
Hållfasthetsklass	SS-EN 12467	Klass 5
Reaktion vid brand	SS-EN 13501-1	A2-s1, d0

Extra tester

Test för ogenomtränglighet av vatten	SS-EN 12467	Godkänd
Varmvattentest	SS-EN 12467	Godkänd
Test för uppsugningsförmåga	SS-EN 12467	Godkänd
Frost-tiningstest för skiva kategori A	SS-EN 12467	Godkänd
Värme-regn-tester för skiva kategori A	SS-EN 12467	Godkänd
Dimensionell tolerans för	SS-EN 12467	Godkänd
Termisk rörelse	-	0,01 mm/mK
Termisk konduktivitet	-	0,39 W/mK

Skiv-vikt (lufttorkad)

Skiva	Vikt	2.500 mm x 1.220 mm	3.050 mm x 1.220 mm
8mm	14,9 kg/m ²	45,4 kg/skiva	55,4 kg/skiva

Toleranser korrigerad putsad, i enlighet med SS-EN 12467

Fabrikslevererad	
Tjocklek	8 mm ± 0,5 mm
Längd	± 3,0 mm
Bredd	± 3,0 mm
Rätvinklighet	±1,0 mm/m

7. Fördelar

Förutsatt att monteringsanvisningarna följs har EQUITONE fibercementskivor följande enastående blandning av egenskaper jämfört med andra material:

- brandsäker (ingen antändning, ingen brandspridning)
- ljudisolerande
- beständig mot extrema temperaturer
- vattenbeständig (om monteringsanvisningarna följs)
- beständig mot många levande organismer (svamp, bakterier, insekter, skadedjur etc.)
- beständig mot många kemikalier
- miljövänlig, inga skadliga gasutsläpp

Dessutom har EQUITONE [tectiva] följande specifika egenskaper:

- Stark och stabil skiva
- Jämn, estetisk yta med naturliga färgskiftningar
- Naturligt ren färg

8. Användningsområden

EQUITONE [tectiva] kan användas för följande:

- Fasad: Ventilerad fasadbeklädnad
- Yttertak: dekorativ takbeläggning
- Panelbeklädnad
- Takfots- och kantbeklädnad
- Interiörväggbeklädnad

9. Hälsa- och säkerhetsaspekter

Under den mekaniska bearbetningen av skivorna kan damm frigöras som kan irritera luftvägar och ögon. Inandning av damm som innehåller kvarts, särskilt fina dammpartiklar (andningsbar storlek), i höga koncentrationer eller under längre tidsperioder kan leda till kronisk lungsjukdom (silikos) och en ökad risk för lungcancer. Beroende på arbetsförhållandena ska lämpliga maskiner med dammsugning och/eller ventilation ombesörjas. För mer information, se Säkerhetsdatabladet (baserat på 1907/2006/EC, artikel 31).

EQUITONE [tectiva] är certifierad med en miljödeklaration i enlighet med SS-EN ISO 14025 (kan erhållas från lokal kundtjänst).

Livscykelbedömningen inkluderar råmaterial- och energiproduktion, den faktiska tillverkningsfasen och användningsfasen för fibercementskivorna.

10. Underhåll och rengöring

För mindre nedsmutsning, tvätta med ett mildt hushållsrengöringsmedel eller tvållösning och skölj därefter med rent vatten.

11. Certifiering

Tillverkaren kan - inom ramarna för EU-bestämmelse nr 305/2011 (CPR) - presentera prestandadeklarationen (DOP) för produkten så att den bekräftar att produkten är CE-märkt. CE-märkningen garanterar att produkten uppfyller de grundläggande kraven som fastställts av den harmoniserade europeiska standarden och gäller för produkten.

Prestandadeklarationen presenteras i enlighet med CPR och finns på www.infodop.com. Produkterna är KOMO-certifierade. Tillverkaren är även ISO-certifierad.



12. Ytterligare information

Information om olika användningsområden finns i Etex Façade Nordics monteringsanvisningar. De kan laddas ner på webbsidan www.equitone.se eller beställas från Etex Nordic. Information om externa leverantörer finns också på den lokala webbsidan.

Ansvarsfriskrivning

Informationen i detta produktdatablad är korrekt vid utgivningstidpunkten. Vi förbehåller oss dock rätten att korrigera eller ändra informationen häri utan föregående meddelande på grund av vårt åtagande att ständigt utveckla produkter och system. Kontakta er lokala EQUITONE försäljningsorganisation för att kontrollera att du har den allra senaste versionen.

All information i denna vägledning är skyddad av copyright ©.

Alla bilder i detta dokument är illustrationer och ska inte beaktas som konstruktionsritningar. Informationen lämnas i god tro och vi åtar oss inte något ansvar för förlust eller skada som orsakas av användningen av den.