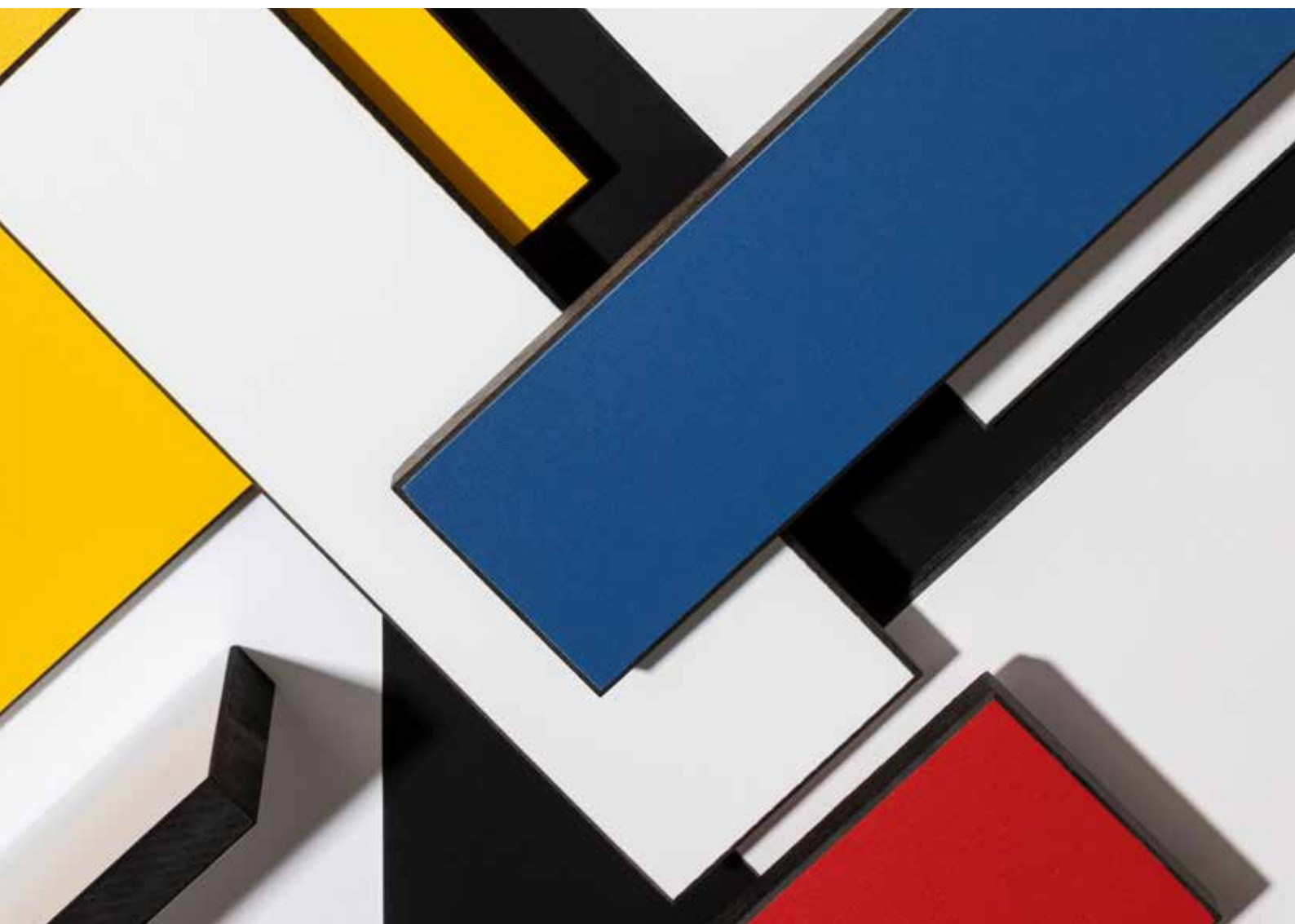


Finsa
Design

Compacmel Plus E-Z

De compacte houtvezelplaat



De compacte houtvezelplaat

Compacmel Plus E-Z is
het resultaat van onze vastberaden
inzet voor technologische ontwikkeling
en innovatie, waarbij we ons assortiment
diversifiëren om oplossingen te bieden voor
de meest veeleisende projecten.



Index

01 Eigenschappen en toepassingen
Pagina 6

02 Duurzaamheid
Pagina 8

03 Antibacterieel
Pagina 10

04 Technische resultaten
Pagina 12

05 Aanbod
Pagina 16

06 Projecten
Pagina 18

07 Technische informatie
Pagina 24

07.1 Technische aanbevelingen
Pagina 26

07.2 Aanbevelingen voor installatie
Pagina 28

07.3 Aanbevelingen randafdichting
Pagina 32

07.4 Technische informatiebladen
Pagina 36

Eigenschappen en toepassingen

Een oplossing op houtbasis, speciaal ontworpen voor gebruik in binnenomgevingen met een hoge vochtigheidsgraad of toepassingen die een hoge weerstand vereisen.

Eigenschappen

Compac Plus E-Z is een houtvezelplaat met een hoge dichtheid (> 1000 kg/m³), met uitstekende fysisch-mechanische eigenschappen.

Met een breed assortiment aan actuele en trendy ontwerpen biedt Compacmel Plus E-Z ook een afwerking met zeer bestendig melamine.

Toepassingen

- Sportfaciliteiten: lockers, kleedkamers, banken...
- Commerciële voorzieningen: paskamers, toonbanken...
- Culturele voorzieningen: garderobes, bagagedepots...
- Voorzieningen voor lucht- en grondtransport
- School- en kantoormeubilair: boekenrekken, tafels, bureaus...
- Keukenmeubels: werkbladen
- Interieurelementen van ziekenhuizen: tafels, bedden, kastdeuren...
- Interieurs van hotels, catering...
- Interieurs in gemeenschappelijke ruimtes van gebouwen
- Opbergruimte: kasten, rekken...
- Zwevende scheidingswanden voor openbare toiletten
- Lambrisering
- Binnendeuren

01/



Milieuvriendelijk:
Duurzaam en recyclebaar materiaal.
E05 / CARB2



Uitstekende mechanische eigenschappen (buigsterkte, treksterkte, schokbestendigheid...) en dimensionale stabiliteit



Breed aanbod aan afwerkingsmogelijkheden. Vele mogelijkheden aan ontwerpen



Eenvoudig te bewerken (zagen en boren) en te installeren met standaard gereedschap en bevestigingen. Geringe slijtage van het gereedschap.



Hoge vochtbestendigheid (doorstaat V313- en V100-tests)



Uitstekende prijs-kwaliteitverhouding



Antibacterieel oppervlak



Brandvertragende kwaliteit beschikbaar

Duurzaamheid

02/

Finsa neemt verantwoordelijkheid en produceert alle producten in overeenstemming met de meest veeleisende milieunormen en certificeringen.

Certificaten



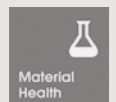
Milieuproductverklaring

Communiqueert de milieu-impact van een materiaal gedurende de hele levenscyclus, van het extractieproces van de grondstoffen tot het productieproces van het product.



Cradle to cradle

Multi-attributootcertificering, direct gekoppeld aan de Sustainable Development Goals (SDG's), waarmee wordt aangetoond dat een product veilig en circulair is.



The Material Healthcare Certificate

Dit is een materiaalanalyse op basis van de gezondheidsbeoordelingsmethode van de norm *Cradle to Cradle*. Deze certificering heeft tot doel gezondere en veiligere producten te bevorderen.



Forestry certificeringen

PEFC

PEFC Chain of Custody certificering biedt een geverifieerde en onafhankelijke garantie dat producten met het PEFC-label gecertificeerd bosmateriaal uit duurzaam beheerde bossen bevatten.

FSC

Wij hebben een Chain of Custody-certificeringssysteem voor de controleketen FSC® ingevoerd, waardoor wij gecertificeerde houtproducten aan onze klanten kunnen leveren, die 100% recyclebaar zijn en die een grote bijdrage leveren aan de strijd tegen de klimaatverandering. Deze bosbouwcertificering promoot gecertificeerd hout en daarom certificeren we onze bossen en helpen we onze leveranciers bij het behalen van de certificering.



EUTR

Als teken van transparantie certificeren wij vrijwillig de naleving van EU-richtlijn 995/2010, die de legale herkomst van het hout garandeert.



ISO 38200

Deze wereldwijd geldende norm geeft informatie over de volledige toeleveringsketen van hout en diens afgeleide producten.

Certificeringen voor duurzaam bouwen

BREEAM, LEED, GREEN, WELL en LBC

Onze houtoplossingen helpen te voldoen aan de vereisten van certificeringen voor duurzaam bouwen.

BREEAM®

LEED



Antibacterieel

De groeiende vraag naar producten die de ontwikkeling van bacteriën die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid voorkomen, heeft ertoe geleid dat we onderzoek hebben gedaan naar materialen die aan deze eisen voldoen.

Naar aanleiding van dit onderzoek ontwikkelde Finsa met eigen middelen oppervlakken met antibacteriële eigenschappen.

Het oppervlak van de Compacmel Plus E-Z is getest door een extern laboratorium, IMSL (Industrial Microbiological Services) in het Verenigd Koninkrijk, volgens de procedure die is beschreven in

ISO 22196: 2011, waarbij is geverifieerd dat onze Compacmel Plus E-Z prestaties biedt die de groei en ontwikkeling van bacteriën remmen zonder afbreuk te doen aan de eigenschappen van de coating.

De plaat werd getest op onderstaande bacteriën:

- *S. aureus*, die een grote verscheidenheid aan ziekten kan veroorzaken, variërend van huid- en slijmvliesinfecties tot levensbedreigende ziekten zoals meningitis, longontsteking, enz.
- *E. coli*, die diarree en darmproblemen kan veroorzaken.

Analysecertificaat nr. 1023308. 1E-1 — Uitgegeven door IMSL

Methode: Bepaling van antibacteriële activiteit met ISO 22196: 2011

Resultaten (AS CFU CM -2)

Monster



	Contact	Contact	Tijd	Reductie	Log % verschil
Compacmel Plus E-Z	<i>E. coli</i>	1.7E+04	≤1.0	≥4.2	>99.99%
	<i>S. aureus</i>	2.0E+04	≤1.0	≥4.3	>99.99%

Bovenstaande gegevens tonen het verschil tussen de initiële bacteriepopulatie na contact met het oppervlak van de genoemde monsters gedurende 24 uur bij 35 °C en 95% relatieve vochtigheid.

IMSL
Industrial Microbiological Services (VK)
www.imsl-uk.com

03/





04/ Technische resultaten



Het Instituto Tecnológico Metalmecánico, Mueble, Madera, Embalaje y Afines (AIDIMME) is een non-profitorganisatie die in 1984 is opgericht en een van de beste technologische instituten van Europa heeft. In haar laboratoria is een volledige studie van de kenmerken van de Compacmel Plus E-Z uitgevoerd, waarbij zowel de eigenschappen van de dragerplaat als van de afwerking zijn geëvalueerd.

Het geteste product Compacmel Plus E-Z voldoet aan de vereisten van onderstaande normen die van toepassing zijn op keuken- en badkamermeubels:

- NEN 56 842
- NEN 56 843
- NEN 56 867
- NEN 56 868
- ISO 19712-1



Warmtegeleiding

Dankzij de goede waarden voor warmtegeleiding is Compacmel Plus E-Z een perfect product voor wandafwerking, omdat het de thermische isolatie aanzienlijk verbetert en zo het energieverbruik verlaagt.



Beoordeling van bestendigheid van de coating. Referentie White SR209

Kenmerken	Norm		Normale Vereisten HPL	Compacmel Plus E-Z
Aspect	NEN 56867	Beoordeling	Geen defecten	Geen defecten
Bestandigheid tegen vlekken	EN 468-4	Middelen groep 1 - Beoordeling	≥5	5
		Middelen groep 2 - Beoordeling	≥5	5
		Middelen groep 3 - Beoordeling	≥4	5
Bestandigheid tegen vlekken. Keukenmeubels. Werkbladen	NEN 56842	Beoordeling	≤1	0
Bestandigheid tegen vlekken. Badkamermeubels. Badkamerbladen	NEN 56867	Beoordeling van kleur	≥4	5
		Beoordeling van glans	≥3	5
Slijtvastheid	NEN 438-4	IP beginpunt (cycli)	≥150	900
		Weerstand (cycli)	≥350	1150
Schokbestendigheid (Kogeltest)	NEN 438-4	Valhoogte (mm)	≥1800	≥2000
Schokbestendigheid. Keukenmeubels	NEN 56842	Beoordeling	Geen barsten	Geen barsten
Schokbestendigheid. Badkamermeubels	NEN 56867	Beoordeling	≤1	0
Schokbestendigheid. Massieve oppervlakken	ISO 19712-1	Beoordeling	Geen barsten	Geen barsten
Kleurvastheid bij licht	EN 438-4	Grijswaarden. Beoordeling	≥4 - 5	5
Waterdamp bestendigheid. Kleur/glans beoordeling	NEN 56867	Beoordeling van kleur	≥4	5
		Beoordeling van glans	≥4	5
Weerstand tegen droge hitte bij 180 °C	NEN 56867	Beoordeling van kleur	≥4	5
Beoordeling van glans	NEN 56867	Beoordeling van kleur	≥4	5
		Beoordeling van glans	≥4	5
Weerstand tegen vochtige hitte bij 100 °C	EN 438-4	Andere afwerkingen Beoordeling	≥4	5
Bestand tegen barsten	EN 438-4	Beoordeling	≥4	5
Bestand tegen brandplekken van sigaretten	EN 438-4	Beoordeling	≥3	5
Krasbestendigheid	EN 438-4	Gladde afwerkingen	≥2	5
Thermische schokbestendigheid	NEN 48025	Beoordeling	Geen defecten	Geen defecten
Bestand tegen aantasting door zoutzuur	Interne methode	Beoordeling	---	5

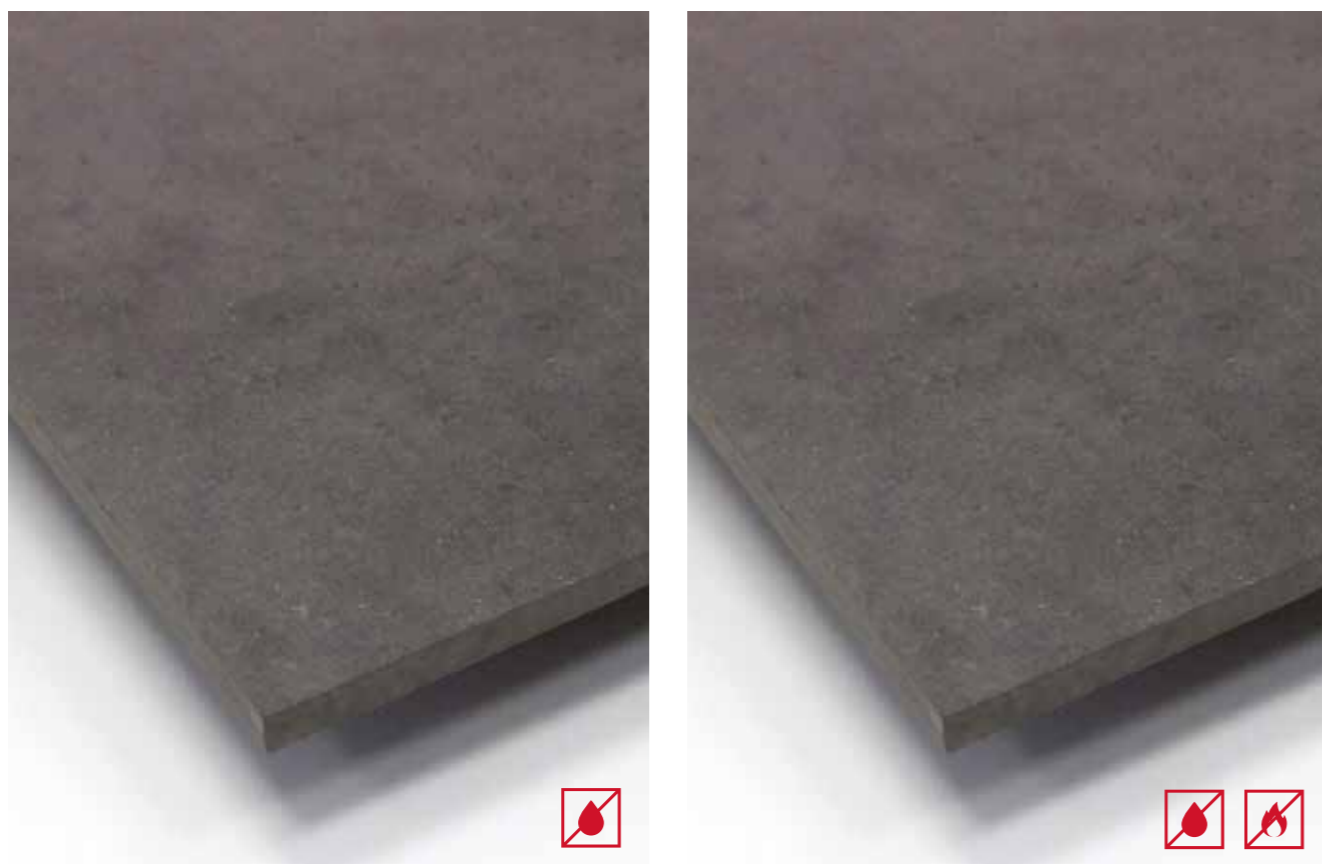
Bijzonderheden

In de tests die AIDIMME heeft uitgevoerd, werd de bestendigheid van het product tegen veranderende omstandigheden van temperatuur en vochtigheid geëvalueerd.

De volgende tests zijn uitgevoerd, waarvan de resultaten hieronder te zien zijn:

Bestand tegen heet water Norm EN 263	100 cycli 60°C 30 min 20°C 30 min	Toename in lengte 0,27% Toename in dikte 6,3%
Thermische stabiliteit Norm EN 263	200°C 20 min	Toename -in lengte 0,1 mm/m Toename in dikte -0,80%
Thermische schokbestendigheid Norm NEN 48025	40 cycli 60°C -20°C 20°C 60 min 60 min 15 min	Geen defecten
Dimensionale stabiliteit bij verhoogde temperatuur Norm NEN 438	70°C 24 h 40°C 90% 96 h	Toename in lengte 0,37% Toename in dikte 0,38%
Dimensionale stabiliteit bij veranderingen in vochtigheid Norm NEN 318	20°C I. 30% - 65% - 85% II. 85% - 65% - 30%	Toename in lengte 0,22% Toename in dikte 0,33%
	Tijd Werk Ondergedompeld in water Relatieve vochtigheid Test Resultaat	

Aanbod



Compac Plus E- Z

Assortiment

Product	Afmetingen (mm)	Dikte (mm)
Compac Plus E-Z*	2 850 × 2 100	8, 10, 12, 13
Compac Plus Brandvertragend E-Z*	2 850 × 2 100	8

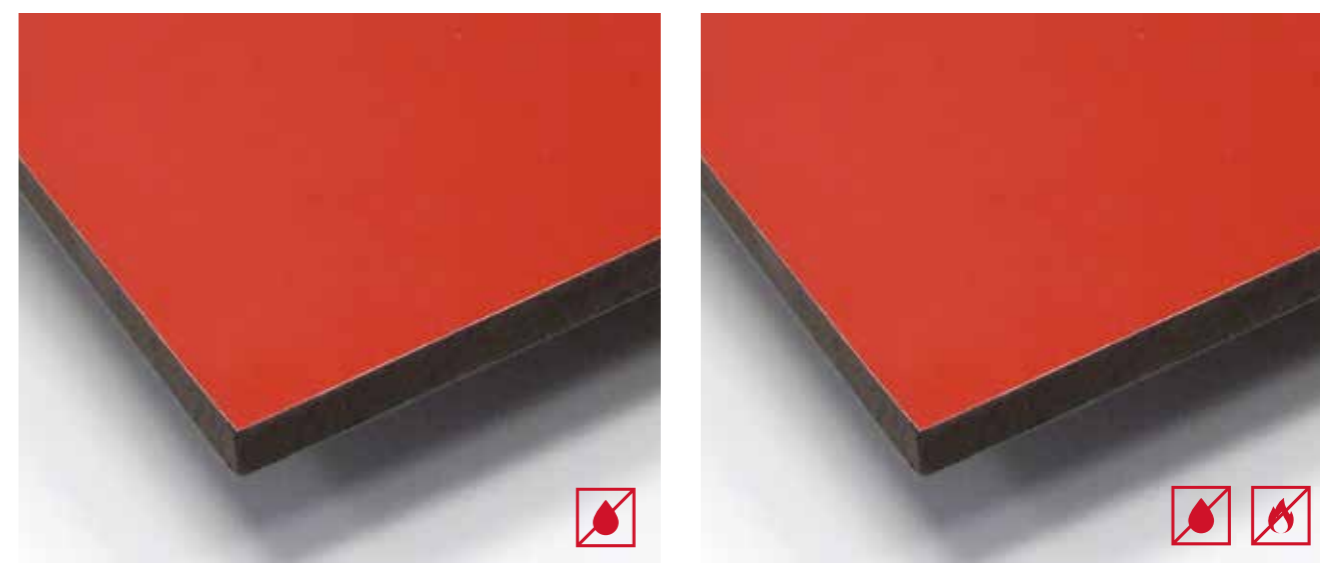
Raadpleeg ons verkoopnetwerk voor meer informatie.

* Ook beschikbaar op aanvraag:

Compac Plus E-Z in diktes van 6 tot 19 mm

Compac Plus Brandvertragend E-Z in diktes van 8 tot 19 mm

05/



Compacmel Plus E- Z

Assortiment

Product	Afmetingen (mm)	Dikte (mm)
Compacmel Plus E-Z	2 850 × 2 100	8, 10, 12, 13
Compacmel Plus Brandvertr. E-Z	2 850 × 2 100	8

Verpakking: in ontwerpen Duo en Blanco Super, afwerking Soft III

Raadpleeg ons verkoopnetwerk voor meer informatie.

Decoratie

Beschikbare afwerking:

Soft III

Deze selectie decoratieve afwerkingen is verkrijgbaar per plaat.



Projecten



Hotel RIU Plaza España
RIU

Madrid
2019

Compacmel Plus E-Z
Nogal Victoria Soft III

Kamerinrichting

Hospitality



06/

Olimpo Studio
Central Arquitectos /
JOM investimentos

Porto
2022

Compacmel Plus
Natural Grey Soft III

Meubels en werkbladen
voor de keuken

Hospitality



Tandheelkundige praktijk
Nathalie Guillen
Doblesee Space & Branding

La Pobla de Farnals
(Valencia)
2019

Compacmel White
SR209 Soft III

Werkbladen voor
kasten en kantoren

Retail



Centro Comercial La Vital
Estudio Cabana

Gandía (Valencia)
2021

Compacmel Plus White
SR209 Soft III
en Playa Wood Soft III

Lambrisering voor
gangen en badkamers

Retail





Kantoren te huur in
gebouw LH135
Opta Arquitectos

Madrid
2020

Compacmel Plus E-Z Gris
Tortora Soft III , Gris Coco
Soft III en Aluminio Soft III

Toiletcabines

Workplace



Improven Consulting
Doblesee Space & Branding

Valencia
2019

Compacmel White
SR209 Soft III

Compacmel op het
werkblad van het
kantoormeubel

Workplace



Technische informatie

07/

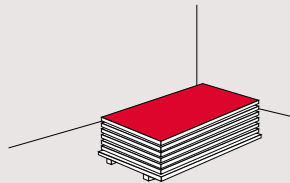
Deze technische gegevens zijn bij benadering. Door de voortdurende ontwikkeling van het product en de normen waaraan het moet voldoen, kunnen sommige parameters onderhevig zijn aan wijzigingen. Ga voor meer informatie naar finsa.nl



07.1/ Technische aanbevelingen

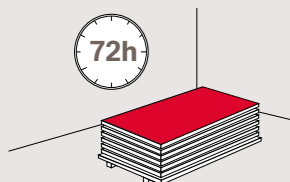
Een correcte opslag en voorbehandeling van de plaat vermijdt ongewenste vervormingen en het behoud van de vlakheid van de plaat.

Opslag



- Het materiaal moet op een gesloten, voldoende geventileerde en droge plaats, beschermd tegen direct zonlicht, regen, vorst en opspattende chemische producten in compacte stapels worden bewaard.
- De verpakkingen moeten op een vlak en horizontaal oppervlak worden geplaatst en om de eigenschappen van de platen te behouden, moeten ze verpakt worden in een staat die vergelijkbaar is met die van de oorspronkelijke verpakking. Wanneer de verpakkingen worden gestapeld, wordt het aanbevolen om de dragers verticaal op een rechte lijn uit te leggen om vervorming te voorkomen.
- De platen mogen niet aan beide zijden aan verschillende omstandigheden van vochtigheid en temperatuur worden blootgesteld.
- Vochtschommelingen zijn prominenter aan de randen en daarom is het extra belangrijk om ze te beschermen met de juiste verpakking en ze zelfs af te dichten onder veranderende omgevingsomstandigheden.

Acclimatisatie



- Hout en daaruit vervaardigd plaatmateriaal, neemt door de hygroscopische eigenschappen vocht op uit de omgeving en draagt dit over, afhankelijk van de temperatuur en vochtigheidsgraad van die omgeving.
- Acclimatisatie van de platen wordt aanbevolen. Het aan te raden om het plaatmateriaal minstens 72 uur voor verwerking te laten acclimatiseren in de omgeving.
- In het geval van installatie op locatie (gevelbekleding, enz.) moeten de platen worden gestabiliseerd op de plaats van installatie om evenwicht te behouden en dimensionale variaties na installatie te minimaliseren.
- De gezaagde platen moeten op de juiste manier worden opgeslagen en in het geval van installatie op locatie moeten ze worden gestabiliseerd voordat ze op dezelfde plaats van installatie worden aangebracht.

Behandeling

- Het product moet met de nodige voorzichtigheid worden gehanteerd, waarbij intense wrijving tussen de oppervlakken, die het decoratieve oppervlak zou kunnen beschadigen, moet worden vermeden.
- Het wordt aanbevolen om beschermingsmiddelen zoals handschoenen te gebruiken bij het hanteren van de stukken.

Reiniging

- Het product kan worden gereinigd met een vochtige doek en een neutraal schoonmaakmiddel in kleine hoeveelheden. Schurende elementen en te zure of basische oplossingen moeten worden vermeden. Langdurige blootstelling aan vochtige oppervlakken en/of direct contact met water moet worden vermeden.

Bewerking en Snijden

- Voor het zagen en bewerken van de plaat kan het gereedschap worden gebruikt dat normaal wordt gebruikt voor andere platen op houtbasis, hoewel parameteraanpassingen (snijsnelheid, doorvoersnelheid) nodig kunnen zijn voor een goede eindafwerking. Als u de gebruiksduur van het gereedschap wilt verlengen, wordt het gebruik van diamantgereedschap aanbevolen.
- De kenmerken van het product maken het mogelijk om het te bewerken en te gebruiken als zichtbare rand.
- Raadpleeg uw gebruikelijke leverancier van gereedschap voor meer informatie en advies.

Beslag

- Er is een breed assortiment aan bevestigingen beschikbaar op de markt. Compacmel Plus E-Z is over het algemeen compatibel met de standaard bevestigingen die beschikbaar zijn voor houten panelen of fenol compact.
- Het wordt aanbevolen om de instructies en het advies van de fabrikant van de bevestigingen te volgen en deze te raadplegen voor meer informatie en advies.

07.2/ Aanbevelingen voor installatie

Algemene instructies

Compac Plus E-Z en Compacmel Plus E-Z zijn platen exclusief voor gebruik **binnen**.

Het materiaal dient droog te zijn en mag **nooit** worden blootgesteld aan of in contact komen met stilstaand water, zelfs niet tijdens het montagesproces.

- Bij het ontwerp van de installatie moeten de technische specificaties betreffende maatvariëaties in acht worden genomen, rekening houdend met uitzettingsvoegen in het geval van wandafwerkingen, of geschikte toleranties in het geval van sponningen. Ook wanneer bevestigingselementen worden gebruikt, moet rekening worden gehouden met maatvariëaties tijdens de levensduur van de installatie.

• Om uitzetting mogelijk te maken, moet er een minimumvoeg tussen de platen zijn van 4 mm/lineaire plaat per strekkende meter.

• Er mag niet meer dan één vast punt zijn op de hele montage-eenheid, de overige bevestigingspunten moeten beweging toelaten (vaste-puntenregel).

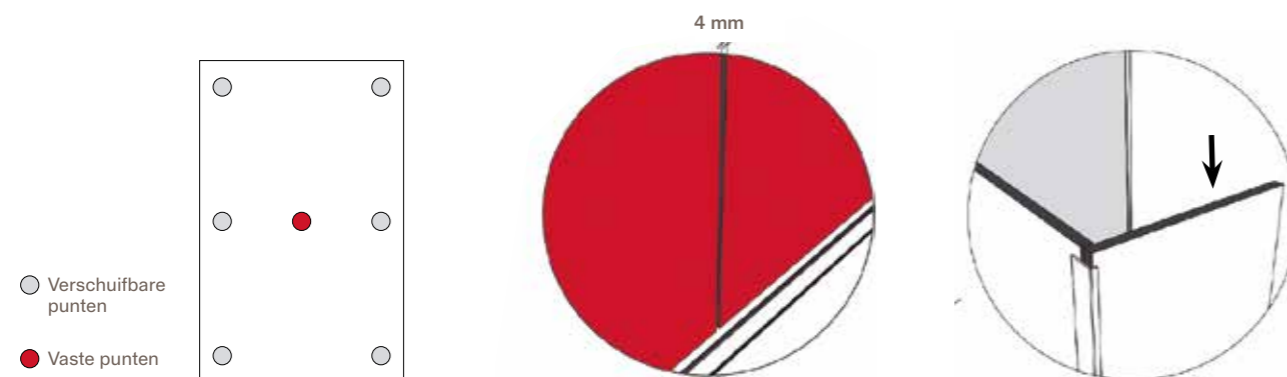
- Finsa raadt altijd aan om randen en blootgestelde delen **af te dichten**. Het aanbrengen van randafdichtingen verbetert de prestaties van de plaat tegen veranderingen in temperatuur en vochtigheid.

- Als er lijm wordt gebruikt, moet deze flexibel zijn zodat de panelen kunnen bewegen.

- Wanneer verzonken schroeven worden gebruikt, moeten deze worden voorzien van een sluitring. Als er een schroef met ronde kop wordt gebruikt, zal deze de schuifopening bedekken.

- Het is belangrijk om te zorgen voor een goede ventilatie van de ruimtes waar de panelen zijn geïnstalleerd, zelfs tijdens het gebruik.

- Voor decoratieve doeleinden kan was, olie of vaseline worden aangebracht op de blootgestelde rand om de kleur te benadrukken.



Specifieke aanbevelingen

Compacmel Plus E-Z is een plaat die dankzij zijn mechanische en oppervlakte-eigenschappen geschikt is voor installatie als lambrisering in ruimtes die intensief moeten worden gereinigd. De plaat is, dankzij zijn vochtbestendigheid en gemakkelijk te reinigen oppervlak, ook geschikt voor de productie van toiletcabines en tussenschotten.



Wandbekleding

Compacmel Plus E-Z is geschikt voor lambrisering op een geventileerde wand, waarbij de plaat wordt bevestigd aan een latten constructie, wat op zijn beurt wordt bevestigd aan de bakstenen, betonnen, tegel- of houten muur, zodat er voldoende ventilatie en luchtrecirculatie is.

De platen moeten altijd op een onderconstructie worden gemonteerd, nooit rechtstreeks op de muur, zelfs niet als deze volledig vlak is, en er moet worden gecontroleerd of de muur volledig droog is voordat de panelen worden geïnstalleerd.

De ventilatie van de achtergelegen ruimte, tussen de plaat en de muur, garandeert de balans tussen temperatuur en vochtigheid aan beide zijden van de plaat, en voorkomt dat de plaat vervormt als gevolg van differentiële variaties. Om luchtcirculatie te garanderen, wordt aanbevolen dat deze ruimte minimaal 20 mm bedraagt en dat er ventilatie is van onder naar boven.

De onderconstructie kan worden gemaakt van latten van hout, staal of aluminium die worden bevestigd op horizontale en/of verticale profielen.

Uitzettingsvoegen moeten worden voorzien in de ruimtes tussen de platen en tussen de plaat en andere elementen van de structuur (bv. kolommen), ten minste 4 mm/ml, rekening houdend met mogelijke dimensionale variaties.

De Compacmel Plus E-Z kan aan de onderconstructie worden bevestigd met behulp van:

- zichtbare bevestiging met schroeven of klinknagels vanaf de voorzijde van de plaat naar de onderconstructie,
- onzichtbare bevestiging, met aluminium ophangrails of lijm op de achterzijde van de plaat die op de onderconstructie moet worden bevestigd, volgens de bovenstaande aanbevelingen (algemene aanbevelingen).

In het geval van montage op horizontale ophangrails, moeten deze op een zodanige manier worden geplaatst dat verticale ventilatie tussen de plaat en de muur wordt gegarandeerd en tegelijkertijd moet het paneel over deze rails kunnen schuiven, zodat de plaat kan bewegen.

De bevestigingselementen moeten afgestemd zijn op het gewicht van het paneel.

Bekleding met zichtbare mechanische bevestiging

Bij gebruik van schroeven of klinknagels als bevestigingsmiddelen is het noodzakelijk om:

- de bevestigingsmiddelen vanuit het midden van de plaat aan te brengen
- slechts één vast punt per montage-eenheid te hebben, de rest moet verschuifbaar zijn.

Met vast punt bedoelt men het punt waarbij de diameter van het boorgat overeenkomt met de diameter van het bevestigingselement. Dit punt moet zich zo dicht mogelijk bij het midden van de plaat bevinden.

Een verschuifbaar punt is een punt waarvan de opening van het boorgat groter is dan het bevestigingselement, minstens 4 mm meer per meter plaat, genomen vanaf het vaste punt. De diameter van de bevestiging moet groot genoeg zijn om het boorgat te bedekken en moet zo worden bevestigd dat de plaat kan bewegen zonder de schroef te strak aan te draaien.

Maximale afstanden voor bevestigingen

- Maximale afstand tot de rand van de plaat - 10 mm.
- Maximale afstanden tussen bevestigingen: 600 mm voor platen van 8 mm dik en 800 mm voor platen van 13 mm dik.

De aanbevelingen die hier worden gegeven zijn uitsluitend informatief en van algemene aard. We raden u aan een beroep te doen op ervaren beroepsinstallateurs die op de hoogte zijn van de norm- en ontwerpvereisten die van toepassing zijn op elk specifiek geval voor een correcte installatie van Compacmel Plus.

Sanitaire cabines

De plaat mag in principe niet permanent aan stilstaand water worden blootgesteld, zowel tijdens het gebruik als tijdens de bouw en montage. Om dit te vermijden dienen er stelpoten geplaatst te worden zodat direct contact met de vloer wordt vermeden. Deze moeten in hoogte verstelbaar zijn om niveauverschillen in de vloer te compenseren.

Er moet een onbelemmerde luchtcirculatie rond de panelen zijn om goede prestaties van de panelen te garanderen. Er moet voldoende ventilatie zijn om vocht af te voeren en het drogen van de ruimte waar ze zijn geïnstalleerd te vergemakkelijken.

Het wordt niet aanbevolen om deze plaat als scheidingselement voor douches of douchebekleding te gebruiken.

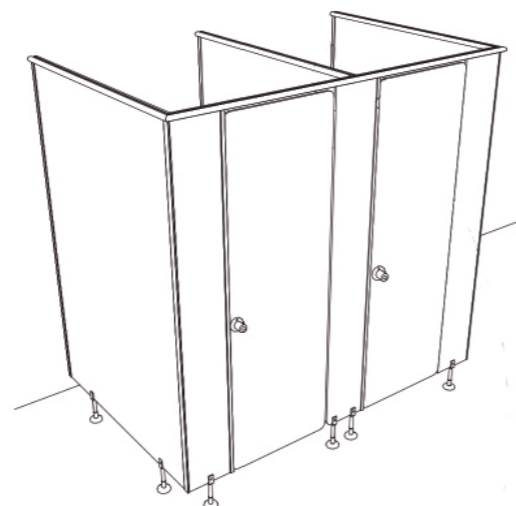
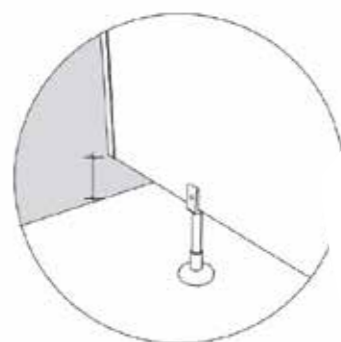
Randen en alle blootgestelde delen moeten worden afgedicht.

Meubels

Conventionele bevestigingen kunnen worden gebruikt, hoewel ze in veel gevallen geschikt moeten zijn voor dunne platen.

De plaat moet een minimale dikte hebben om de grip van de schroef te garanderen. De diameter van het boorgat moet groter zijn dan de diameter van de schroef of klinknagel om beweging toe te laten.

Er moet speciale aandacht worden besteed aan een goede ventilatie van de ruimte waar het meubilair zich bevindt of zelfs binnen in het meubel (bijv. in kluisjes).



07.3/ Aanbevelingen randafdichting

De informatie in dit hoofdstuk komt overeen met algemene aanbevelingen op basis van ervaringen. Het is aan de eindgebruiker om te controleren of dit product geschikt is voor zijn of haar behoeften, in relatie tot het type instrumenten dat gebruikt gaat worden en de omgevingsomstandigheden van de toepassing.



Aanbevelingen voor randafdichting van Compacmel Plus E-Z met afdichtmiddel Renner FI---M192



Beschrijving

Afdichtmiddel FI---M192----- is een heldere tweecomponentenkit geformuleerd met polymeren met hoge isolerende eigenschappen, bestand tegen vocht en temperatuurschommelingen. Deze polyurethaankit creëert een beschermende film met een hoge weerstand, hechting aan de ondergrond en een hoge fysische en chemische weerstand.

Onderhoud

Voor het onderhoud en afhankelijk van de blootstelling waaraan de plaat onderhevig is, wordt aangeraden om jaarlijks een nieuwe laag FI---M192 aan te brengen, te beginnen vanaf het tweede jaar. De oude vernislaag moet vooraf geschuurd worden met korrel 220-240 om de onveranderlijke eigenschappen gedurende de hele levensduur van de plaat te garanderen.

Toepassing

1. De ondergrond moet eerst worden voorbereid door te schuren met korrel 180, gevolgd door reiniging van de schuurresten. Voordat het product wordt aangebracht, moet de ondergrond stof- en vetvrij zijn.
2. De bereiding van het mengsel moet worden uitgevoerd overeenkomstig met de toepassingsmethode:

Toepassingsmethode	Mengverhouding	
Pistool / Roller	FI---M192/----- (afdichtmiddel)	1 delen
	FC---M192/----- (katalysator)	5 delen

3. Zodra het mengsel klaar is, moeten de volgende aanbevelingen worden opgevolgd:

Aantal lagen	Max. 3
Aanbevolen hoeveelheden per laag	Max. 50g/m ²
Interval tussen lagen	Max. 1 uur
Levensduur van het mengsel	4 uur

Voor meer informatie: renneritalia.com

Technische tests

Tests uitgevoerd door AIDIMME, zoals aangegeven in de norm NEN EN 263:2002, hebben het mogelijk gemaakt om de verbeterde prestaties van de randen onder veranderende omstandigheden van temperatuur en vochtigheid te evalueren, als gevolg van het aanbrengen van afdichtmiddel aan de randen. Finsa raadt het gebruik van randafdichtingen aan.

Aanbevelingen voor afdichting

Rubio Monocoat Oil Plus 2C



Beschrijving

RMC Oil Plus 2C is een milieuvriendelijke éénlaagse olie voor interieuroppervlakken, voor de bescherming van hoogwaardige houtproducten en is milieuvriendelijk. Met slechts één laag kleurt en beschermt de olie het oppervlak, waardoor het een natuurlijke uitstraling krijgt. Dankzij de geavanceerde technologie die gebruik maakt van het moleculaire bindingseffect, heeft Rubio Monocoat de volgende kwaliteiten: dekking in één laag zonder zichtbare vegen, 0% VOC, vrij van water en oplosmiddelen, hittebestendig en sneldrogend.

Vorbereitung

Schuur de plaat eerst met korrel 80 en herhaal het proces met korrel 120 zonder druk uit te oefenen. Dit voorkomt dat stof zich ophoopt. Daarna kan een fijnere korrel worden gebruikt. De gekozen korrelgrootte bepaalt het glansniveau van de toplaag. We raden aan om met een korrel 150 te werken. Gebruik vervolgens een persluchtpistool of een zachte borstel voor een stofvrij oppervlak. Gebruik geen vochtige doek, hierdoor ontstaan vlekken die niet meer te verwijderen zijn.

Mengen

Meng RMC Oil Plus 2C met RMC Accelerator comp. B. Roer het mengsel goed door. We raden aan om het product regelmatig te roeren tijdens het aanbrengen.

Applicatie

Gebruik een excentrische slijpmachine met een diameter van 150 met een blauwe ronde polijstschiif 150/20. Week de spons in de olie. Begin in een hoek en breng de olie aan op het reeds gepolijste oppervlak zonder druk uit te oefenen. Breng daarna kleine hoeveelheden olie aan op het reeds behandelde deel en verdeel het product gelijkmatig over de plaat. Behandel de volledige plaat op deze manier. Polijst het oppervlak voldoende. Het oppervlak moet bijna droog aanvoelen.

Laat 12-24 uur drogen.

Advies

Gebruiksmogelijkheden: met een spuitpistool van 30 g/m² met een lagedrukpistool en een spuitkop van 1/1,2 mm. De olie moet vervolgens worden gepolijst met een blauwe 150/20 ronde polijstspons. RMC Standaard Spons (voor kleine oppervlakken). Verwijder overtollige olie met een doek.

Meer informatie over randafdichting met Rubio Monocoat Oil Plus 2C is op aanvraag verkrijgbaar.

NF Acuaton Universeel afdichtingsproduct



Beschrijving

Coating op waterbasis voor de behandeling van houten ondergronden of afgeleiden daarvan, die de ondergrond bestand maakt tegen blootstelling aan buitenlucht en alkalische media. Ondergronden die zijn behandeld met NF Acuaton Universeel afdichtingsproduct hebben een extreem waterafstotend karakter dat wordt gegenereerd door methylpolyxiloxaan additieven, waardoor water niet wordt opgenomen.

Het product heeft een uitstekende hechting, handige permanente elasticiteit en buitengewone wrijfbestendigheid. De gevormde films hebben ook een duidelijke *anti-blokkeringsweerstand*.

Vorbereitung

Verwijder vet- of olieresten van het te behandelen oppervlak en verwijder eventueel neergedwarfeld stof. Als er oude verflagen worden gevonden, is het raadzaam om te weten uit welk soort verf ze zijn samengesteld om mogelijke onverenigbaarheden te voorkomen. Verwijder alle oude verf die niet aan de ondergrond hecht.

Applicatie

Toepassingsmethoden: roller, borstel, spuitpistool in elke versie, onderdempelen, automatisch, enz.

Geschikt type verdunningsmiddel: Bij voorkeur neutraal water.

Droogtijden: Gegevens genomen volgens aanbevolen micronage en aanbevolen verdunding. (30 micron nat) Aanraking: 10 minuten Totaal: 15 minuten

Interval voor overschilderen:

Omgevingstemperatuur	10°C	25°C	40°C
Minimum	2 uur	15 minuten	5 minuten
Maximum	GEEN	GEEN	GEEN

Advies

Het is heel belangrijk om de minimale droogtijd van de aangebrachte laag in acht te nemen, afhankelijk van de omgevingstemperatuur, de temperatuur van de ondergrond en de omgevingsvochtigheid, voordat de behandelde elementen op elkaar gestapeld worden om mogelijke hechtingsproblemen tussen de onderdelen te voorkomen.

07.4/ Technische informatiebladen

Compac Plus E-Z



Eigenschappen	Test	Dikte (mm)			Eenheden
		6	>6/12	>12/19	
Dichtheid*	EN 323	1050	1050	1050	Kg/m ³
Treksterkte	EN 319	1,8	1,8	1,8	N/mm ²
Buigsterkte	EN 310	55	55	55	N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	EN 310	5 000	5 000	5 000	N/mm ²
Zwelling in water 24 uur	EN 317	7	7	5	%
Dimensionale stabiliteit lengte/breedte	EN 318	0,40	0,40	0,40	%
Dimensionale stabiliteit dikte	EN 318	6	6	6	%
Oppervlaktespanning	EN 311	1,7	1,7	1,7	N/mm ²
Absorptie van het oppervlak (beide zijden)	EN 382-1	>150	>150	>150	mm
Vochtgehalte	EN 322	7+/-3	7+/-3	7+/-3	%
Silicagehalte	ISO 3340	≤0,05	≤0,05	≤0,05	% gewicht
Zwelling aan de randen	EN 13329	18	15	13	%
Brandklasse Tabel 8 NEN EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	E	D-s2,d0(**)	D-s2,d0(***)	Euroklasse
Versnelde verouderingstest (optie 1). Zwelling na cyclische test (v313)	EN 321 / EN 317	12	12	12	%
Versnelde verouderingstest (optie 1). Treksterkte na cyclische test (v313)	EN 321 / EN 319	0,40	0,40	0,40	N/mm ²
Versnelde verouderingstest (optie 2). Treksterkte na de kooktest (v100)	EN 1087-1 / EN 319	0,20	0,20	0,20	N/mm ²
Geluidsabsorptiecoëfficiënt(α) (250 tot 500 Hz)	NEN EN 3986:2006+A1:2015	0,10	0,10	0,10	α
Geluidsabsorptiecoëfficiënt(α) (1000 tot 2000 Hz)	NEN EN 3986:2006+A1:2015	0,20	0,20	0,20	α
Warmtegeleiding	NEN EN 13986:2006+A1:2015	0,19	0,19	0,19	W/ (m·K)
Geluidsisolatie via de lucht (R)	NEN EN 13986:2006+A1:2015	25	27	29	dB
Weerstandsfactor waterdamp. Droge beker	NEN EN 13986:2006+A1:2015	43	43	43	μ
Weerstandsfactor waterdamp. Natte beker	NEN EN 13986:2006+A1:2015	30	30	30	μ
Biologische duurzaamheid	NEN EN 335	1 & 2	1 & 2	1 & 2	Gebruiksklasse
Gehalte aan pentachloorfenol	NEN EN 13986:2006+A1:2015	<5	<5	<5	ppm

Tolerantie op nominale afmetingen

Eigenschappen	Test	Dikte (mm)			Eenheden
		6	>6/12	>12/19	
Dikte	EN 324-1	+/-0,20			mm
Lengte en breedte	EN 324-1	+/- 2mm/m max 5mm			mm
Haaksheid	EN 324-2	+/-2,0			mm/m
Rechtheid van randen	EN 324-2	+/-1,5			mm/m

(*) Deze gegevens worden als indicatief beschouwd.

(**) Zonder luchtruimte achter de Compac Plus E-Z voor diktes groter dan of gelijk aan 9 mm. Classificatie D-s2,d2 met beperkte luchtruimte of vrije luchtruimte kleiner dan of gelijk aan 22 mm achter Compac Plus E-Z ≥9 mm. Classificatie E voor alle andere gebruiksomstandigheden/dikte. Volgens Beschikking 2007/348/EG.

(***) Zonder luchtruimte achter de Compac Plus E-Z of voor diktes groter dan of gelijk aan 18 mm in alle omstandigheden. D-s2,d2 classificatie voor alle andere gebruiksomstandigheden. Volgens Beschikking 2007/348/EG.

Deze fysisch-mechanische waarden voldoen aan/verbeteren de waarden die zijn opgegeven in de Europese norm EN 622-5:2009, Tabel 4 - Eisen voor platen voor algemeen gebruik in een vochtige omgeving (Type MDF.H).

Compac Plus E-Z is een product met verminderde formaldehyde-emissie E05 (< 0,05 ppm EN 717-1).

Compac Plus E-Z heeft een certificaat van naleving van US EPA TSCA Title VI formaldehyde-emissievereisten (<0,11 ppm ASTM E 1333).

Compac Plus Brandvertragend E-Z



Eigenschappen	Test	Dikte (mm)		
		8/12	>12/19	
Dichtheid*	EN 323	1050	1050	Kg/m ³
Treksterkte	EN 319	1,8	1,8	N/mm ²
Buigsterkte	EN 310	45	45	N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	EN 310	4 000	4 000	N/mm ²
Zwelling in water 24 uur	EN 317	8	6	%
Dimensionale stabiliteit lengte/breedte	EN 318	0,40	0,40	%
Dimensionale stabiliteit dikte	EN 318	6,0	6,0	%
Oppervlaktespanning	EN 311	1,7	1,7	N/mm ²
Absorptie van het oppervlak (beide zijden)	EN 382-1	>150	>150	mm
Vochtgehalte	EN 322	7+/-3	7+/-3	%
Silicagehalte	ISO 3340	≤0,05	≤0,05	% gewicht
Zwelling aan de randen	EN 13329	15	15	%
Brandklasse	EN 13501-1	B-s1,d0	B-s1,d0	Euroklasse
Versnelde verouderingstest (optie 2). Zwelling na de cyclische test (v313)	EN 1087-1 / EN 319	0,2	0,15	N/mm ²
Geluidsabsorptiecoëfficiënt(α) (250 tot 500 Hz)	NEN EN 3986:2006+A1:2015	0,10	0,10	α
Geluidsabsorptiecoëfficiënt(α) (1000 tot 2000 Hz)	NEN EN 13986:2006+A1:2015	0,20	0,20	α
Warmtegeleiding	NEN EN 13986:2006+A1:2015	0,19	0,19	W/ (m·K)
Geluidsisolatie via de lucht (R)	NEN EN 13986:2006+A1:2015	26	29	dB
Weerstandsfactor waterdamp. Droge beker	NEN EN 13986:2006+A1:2015	43	43	μ
Weerstandsfactor waterdamp. Natte beker	NEN EN 13986:2006+A1:2015	30	30	μ
Biologische duurzaamheid	NEN EN 335	1 & 2	1 & 2	Gebruiksklasse
Gehalte aan pentachloorfenol	NEN EN 13986:2006+A1:2015	<5	<5	ppm
Mechanische duurzaamheid	NEN EN 13986:2006+A1:2015	Tabel3.1, EN1995-1:2004; Tabel3.2, EN1995-1:2004;		Kmod kdef

Tolerantie op nominale afmetingen

Eigenschappen	Test	Dikte (mm)		Eenheden
		8/12	>12/19	
Dikte	EN 324-1	+/-0,20		mm
Lengte en breedte	EN 324-1	+/- 2mm/m max 5mm		mm
Haaksheid	EN 324-2	+/-2,0		mm/m
Rechtheid van randen	EN 324-2	+/-1,5		mm/m

(*) Deze gegevens worden als indicatief beschouwd.

Deze fysisch-mechanische waarden voldoen aan/verbeteren de waarden die zijn opgegeven in de Europese norm EN 622-5:2009, Tabel 6 "Eisen voor structurele platen voor algemeen gebruik in natte omgevingen (Type MDF.HLS)".

Compac Plus Brandvertragend E-Z is een product met verminderde formaldehyde-emissie E05 (< 0,05 ppm EN 717-1) en voldoet aan de eisen van Klasse E1 zoals gedefinieerd in de Europese norm EN 622-1:2003.

Compac Plus Brandvertragend E-Z heeft een certificaat van naleving van US EPA TSCA Title VI en CARB fase 2 formaldehyde-emissievereisten (< 0,11 ppm ASTM E 1333).

Compacmel Plus E-Z



Eigenschappen	Test	Dikte (mm)			Eenheden
		6	>6/12	>12/19	
Dichtheid*	EN 323	1050	1050	1050	Kg/m ³
Treksterkte	EN 319	1,8	1,8	1,8	N/mm ²
Buigsterkte	EN 310	55	55	55	N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	EN 310	5 000	5 000	5 000	N/mm ²
Zwelling in water 24 uur	EN 317	1	1	1	%
Dimensionale stabiliteit lengte/breedte	EN 318	0,40	0,40	0,40	%
Dimensionale stabiliteit dikte	EN 318	6	6	6	%
Oppervlaktespanning	EN 311	1,7	1,7	1,7	N/mm ²
Vochtigheid	EN 322	7+/-3	7+/-3	7+/-3	%
Silicagehalte	ISO 3340	0,05	0,05	0,05	% gewicht
Zwelling aan de randen	EN 13329	7	7	7	%
Brandklasse Tabel 8 NEN EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	E	D-s2,d0(**)	D-s2,d0(***)	Euroklasse
Versnelde verouderingstest (optie 1). Zwelling na cyclische test (v313)	EN 321 / EN 317	2	2	2	%
Versnelde verouderingstest (optie 1). Inwendige treksterkte na cyclische test (v313)	EN 321 / EN 319	0,60	0,60	0,60	N/mm ²
Versnelde verouderingstest (optie 2). Inwendige treksterkte na de brandtest (v100)	EN 1087-1 / EN 319	0,2	0,2	0,2	N/mm ²
Geluidsabsorptiecoëfficiënt(α) (250 tot 500 Hz)	NEN EN 3986:2006+A1:2015	10	10	10	α
Geluidsabsorptiecoëfficiënt(α) (1000 tot 2000 Hz)	NEN EN 13986:2006+A1:2015	0,20	0,20	0,20	α
Warmtegeleiding	NEN EN 13986:2006+A1:2015	0,19	0,19	0,19	W/ (m·K)
Geluidsisolatie via de lucht (R)	NEN EN 13986:2006+A1:2015	25	27	29	dB
Weerstandsfactor waterdamp. Droge beker	NEN EN 13986:2006+A1:2015	43	43	43	μ
Weerstandsfactor waterdamp. Natte beker	NEN EN 13986:2006+A1:2015	30	30	30	μ
Biologische duurzaamheid	NEN EN 335	1 & 2	1 & 2	1 & 2	Gebruiksklasse
Gehalte aan pentachloorfenol	NEN EN 13986:2006+A1:2015	<5	<5	<5	ppm

Tolerantie op nominale afmetingen

Eigenschappen	Test	Dikte (mm)			Eenheden
		6	>6/12	>12/19	
Dikte in verhouding tot nominale waarde	NEN-EN 14323	+/-0,3			mm
Dikte van de plaat	NEN-EN 14323	max-min <0.6			mm
Lengte en breedte	NEN-EN 14323	+/- 2 mm/m max 5,0 mm			mm
Vlakheid (alleen bij symmetrische bekledingen)	NEN-EN 14323	-	-	2(ez15 mm)	mm/m

Afwerking

Eigenschappen	Test	Dikte (mm)	Eenheden
Krasbestendigheid	NEN-EN 14323	≥2	N
Bestand tegen barsten	NEN-EN 14323	≥4	Klasse
Bestand tegen vlekken (groep 3)	NEN-EN 14323	≥4	Klasse
Kleurvastheid bij UV-licht (xenonlamp)	NEN-EN 14323	>6	Blauw wolpatroon, nr
Weerstand tegen droge hitte	NEN-EN 14323	≥4	Klasse
Schokbestendigheid	NEN-EN 14323	≥1500	Mm H
Antibacteriële efficiëntie	ISO 22196	≥99,9	%

Visuele defecten

Schade aan de randen	NEN-EN 14323	≤10 (****) ≤3(*****)	mm
Uiterlijke gebreken. Punten	NEN-EN 14323	≤2	mm ² /m ²
Uiterlijke gebreken. Krassen	NEN-EN 14323	≤20	mm/m ²

Slijtvastheid

Eigenschappen	Test	IP aantal toeren	Klasse
Slijtvastheid. Ontwerpen	NEN-EN 14323	<50	1
Slijtvastheid. Unikleur en AH-afwerkingen	NEN-EN 14323	>150	3A

(*) Deze gegevens worden als indicatief beschouwd.

(**) Zonder luchtruimte achter Compacmel Plus E-Z voor diktes groter dan of gelijk aan 9 mm. Classificatie D-s2,d2 met besloten luchtruimte of vrije luchtruimte kleiner dan of gelijk aan 22 mm achter Compacmel Plus E-Z ≥9 mm. Classificatie E voor alle andere gebruiksomstandigheden/dikte. Volgens Beschikking 2007/348/EG.

(***) Zonder luchtruimte achter Compacmel Plus E-Z of voor diktes groter dan of gelijk aan 18 mm in alle omstandigheden. D-s2,d2 classificatie voor alle andere gebruiksomstandigheden. Volgens Beschikking 2007/348/EG.

(****) Commerciële afmetingen.

(*****) Op maat gezaagde platen.

Deze fysisch-mechanische waarden voldoen aan/verbeteren de waarden die zijn opgenomen in de Europese norm EN 622-5:2009, tabel 4. -Eisen voor platen voor algemeen gebruik in vochtige omgeving (Type MDF.H).

Product getest door IMSL volgens de procedure aangegeven door ISO 22196:2011, waarbij is geverifieerd dat het prestaties biedt die de groei en ontwikkeling van bacteriën remmen zonder afbreuk te doen aan de kenmerken van de coating.

Compacmel Plus E-Z is een product met verminderde formaldehyde-emissie E05 (< 0,05 ppm EN 717-1).

Compacmel Plus E-Z voldoet aan US EPA TSCA TITLE VI en CARB Fase 2 wanneer het is vervaardigd door decoratief papier aan te brengen op Compac Plus E-Z ondergrond met US EPA TSCA TITLE VI en CARB Fase 2 nalevingscertificaat uitgegeven door TPC-15.

Compacmel Plus Brandvertragend E-Z



Eigenschappen	Test	Dikte (mm)		Eenheden
		8/12	>12/19	
Dichtheid*	EN 323	1050	1050	Kg/m ³
Treksterkte	EN 319	1,8	1,8	N/mm ²
Buigsterkte	EN 310	45	45	N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	EN 310	4 000	4 000	N/mm ²
Zwelling in water 24 uur	EN 317	2	2	%
Dimensionale stabiliteit lengte/breedte	EN 318	0,40	0,40	%
Dimensionale stabiliteit dikte	EN 318	6,0	6,0	%
Oppervlaktespanning	EN 311	1,7	1,7	N/mm ²
Vochtgehalte	EN 322	7+/-3	7+/-3	%
Zwelling aan de randen	EN 13329	10	8	%
Brandklasse	EN 13501-1	B-s1,d0	B-s1,d0	Euroklasse
Versnelde verouderingstest (optie 2). Zwelling na de cyclische test (v313)	EN 1087-1 / EN 319	0,20	0,15	N/mm ²
Geluidsabsorptiecoëfficiënt(α) (250 tot 500 Hz)	NEN EN 3986:2006+A1:2015	0,10	0,10	α
Geluidsabsorptiecoëfficiënt(α) (1000 tot 2000 Hz)	NEN EN 13986:2006+A1:2015	0,20	0,20	α
Warmtegeleiding	NEN EN 13986:2006+A1:2015	0,19	0,19	W/ (m·K)
Geluidsisolatie via de lucht (R)	NEN EN 13986:2006+A1:2015	26	29	dB
Weerstandsfactor waterdamp. Droge beker	NEN EN 13986:2006+A1:2015	43	43	μ
Weerstandsfactor waterdamp. Natte beker	NEN EN 13986:2006+A1:2015	30	30	μ
Biologische duurzaamheid	NEN EN 335	1 & 2	1 & 2	Gebruiksklasse
Gehalte aan pentachloorfenol	NEN EN 13986:2006+A1:2015	<5	<5	ppm
Mechanische duurzaamheid	NEN EN 13986:2006+A1:2015	Tabel3.1, EN1995-1:2004; Tabel3.2, EN1995-1:2004;		Kmod kdef

Tolerantie op nominale afmetingen

Eigenschappen	Test	Dikte (mm)		Eenheden
		8/12	>12/19	
Dikte	EN 324-1	+/-0,3		mm
Lengte en breedte	EN 324-1	+/- 2mm/m max 5mm		mm
Haaksheid	EN 324-2	+/-2,0		mm/m
Rechtheid van randen	EN 324-2	+/-1,5		mm/m

Coating

Eigenschappen	Test	Dikte (mm)	Eenheden
Krasbestendigheid	NEN-EN 14323	≥2	N
Bestand tegen barsten	NEN-EN 14323	4	Klasse
Bestand tegen vlekken (groep 3)	NEN-EN 14323	4	Klasse
Kleurvastheid bij UV-licht (xenonlamp)	NEN-EN 14323	>6	Blauw wolpatroon, nr
Weerstand tegen droge hitte	NEN-EN 14323	4	Klasse
Schokbestendigheid	NEN-EN 14323	1500	Mm H
Antibacteriële efficiëntie	ISO 22196	≥99,9	%

Visuele defecten			
Schade aan de randen	NEN-EN 14323	≤10 (**) ≤3(***)	mm
Uiterlijke gebreken. Punten	NEN-EN 14323	≤2	mm ² /m ²
Uiterlijke gebreken. Krassen	NEN-EN 14323	≤20	mm/m ²

Eigenschappen	Test	IP aantal toeren	Klasse
Slijtvastheid. Ontwerpen	NEN-EN 14323	<50	1
Slijtvastheid. Unikleuren en AH-afwerkingen	NEN-EN 14323	>150	3A

(*) Deze gegevens worden als indicatief beschouwd.

(**) Commerciële afmetingen.

(***) Op maat gezaagde platen.

Compacmel Plus Brandvertragend E-Z heeft een slijtvastheidsklasse 3B (>650 toeren) zoals gedefinieerd in de Europese norm EN 14322 in het standaardassortiment van unikleurige ontwerpen.

Product getest door IMSL volgens de procedure aangegeven door ISO 22196:2011, waarbij is geverifieerd dat het prestaties biedt die de groei en ontwikkeling van bacteriën remmen zonder afbreuk te doen aan de kenmerken van de coating.

Deze fysisch-mechanische waarden voldoen aan/verbeteren de waarden die zijn opgegeven in de Europese norm EN 622-5:2009, Tabel 6 "Eisen voor structurele platen voor algemeen gebruik in natte omgevingen (Type MDF.HLS)".

Compacmel Plus Brandvertragend E-Z is een product met verminderde formaldehyde-emissie E05 (< 0,05 ppm EN 717-1) en voldoet aan de eisen van Klasse E1 zoals gedefinieerd in de Europese norm EN 14322.

Compacmel Plus Brandvertragend E-Z voldoet aan US EPA TSCA TITLE VI en CARB Fase 2 wanneer het is vervaardigd door decoratief papier aan te brengen op Compacmel Plus Vlamvertragend E-Z ondergrond met US EPA TSCA TITLE VI en CARB Fase 2 nalevingscertificaat uitgegeven door TPC-15.

Finsa

finsa.nl



V1 2023