

Dewin Akoestische Combiplaten

Alles draait om akoestiek!



Alles draait om akoestiek!

Houtwolcementplaten zijn een duurzame oplossing voor het afwerken van ruimten waar akoestiek belangrijk is. Niet alleen in concertzalen, maar ook in restaurants, scholen, sportruimten en openbare ruimtes zoals parkeergarages.

Juist in de Ziggo Dome draait alles om akoestiek. De onder artiesten en publiek zeer goed bekend staande akoestiek van de ZIGGO DOME is voor een groot deel bereikt dankzij de toepassing van FIBROLITH akoestische houtwolcement.



Onze akoestische platen in zwarte kleur zijn vrijwel overal toegepast, op de plafonds, wanden en tussen de tribunes. De zwarte platen vormen een functionele afwerking van het interieur.

 **fibrolith**[®]
Natürlich Holzwole



Dewin Akoestische Combiplaten



Dewin Akoestische Combiplaten worden toegepast in plafonds en wandbekledingen waar de geluidsabsorberende, thermische en brandwerende eigenschappen belangrijk zijn.

Een goede akoestische isolatie is van cruciaal belang om iedere vorm van geluidsoverlast te beperken met als resultaat: een rustige leef- en werkomgeving! De akoestische combiplaat garandeert een hoogwaardige akoestische én thermische isolatie.

Veel gebruikte toepassingen:

- ✓ Parkeergarages
- ✓ Sporthallen
- ✓ Zwembaden
- ✓ Verkeersruimtes
- ✓ Onderzijde balkons
- ✓ Trappenhuizen
- ✓ Industriehallen
- ✓ Kantoren en scholen
- ✓ Discotheken en concertzalen
- ✓ Restaurants en bars

Een akoestische combiplaat bestaat uit een toplaag van akoestisch houtwolcement van Fibrolith en een isolatiesoort naar keuze. Deze worden door Dewin naar uw wensen samengesteld tot een kant-en-klaar afwerkelement.

De combiplaat kan geleverd worden in diverse kleuren en is daarmee geschikt voor toepassing in ruimtes waar hoge eisen worden gesteld aan de esthetische waarde zoals restaurants, hotels en kantoren.

3 in 1

1. Akoestische isolatie
2. Thermische isolatie
3. Brandwering

Voordelen:

- ✓ Hoge geluidsabsorptie
- ✓ Uitstekend brandwerend
- ✓ Gunstig voor leefklimaat
- ✓ Afwerken én isoleren met 1 plaat
- ✓ Lange levensduur
- ✓ Lage kostprijs
- ✓ Makkelijke montage

Leverbaar met:

- ✓ Steenwol
- ✓ EPS of EPS PLUS
- ✓ PIR
- ✓ Resol
- ✓ RenoBlue®





DEWIN
the smart way to insulate

Natuurlijk Houtwol

Akoestische houtwolcement-platen van Fibrolith zijn gemaakt uit houtwol die tijdens de productie gebonden wordt met cement.

Het voordeel van houtwol is dat het een natuurlijke en duurzame grondstof is. Het voordeel van het gebruik van cement als bindmiddel is dat cement de houtwolcementplaat een hoge stabiliteit en brandbestendigheid geeft.

Fibrolith gebruikt voornamelijk hout uit duurzame houtbouw van in Duitsland gelegen bossen. De houtwolcementplaten zijn PEFC of FSC gecertificeerd en worden door ons onder ISO-14001 verwerkt.

De akoestische combiplaten van Dewin kunnen bijdragen aan de score voor BREEAM-NL Nieuwbouw en Renovatie — credit MAT5: Onderbouwde herkomst van materialen'. In deze credit wordt het milieubeleid van de fabrikanten van toegepaste materialen gewaardeerd. Deze waardering vindt plaats middels tier-levels — rangen waarmee het milieubeleid van de fabrikanten wordt uitgedrukt. Door tenminste 80% volume per bouwdeel met een tier-level toe te passen kunnen maximaal 4 creditpunten voor MAT5 worden verdiend.

Vraag naar de
specifieke BREEAM
bijdrage van
onze producten



BREEAM®



Onze combiplaten zijn opgenomen in de Nationale Milieudatabase. Hierdoor zijn de lage milieukosten (MKI's) inzichtelijk.

Ons programma

Fibrolith combiplaten worden voor u in onze fabriek in Winterswijk samengesteld in een ISO-14001 gecertificeerde omgeving. De Fibrolith akoestische houtwolcementplaat wordt door ons volvlak verlijmd op de door u gekozen isolatie. Daardoor blijft de plaat óók bij verzagen zijn stabiliteit behouden. Het grote voordeel van een verlijmde kombiplaat is dat de verlijming het werken of kromtrekken van de houtwolcement elimineert, er geen dubbele handelingen nodig zijn en minder bevestigers nodig zijn vergeleken met een los gemonteerde houtwolcement plaat. **DAT IS SLIMMER ISOLEREN!**



8 Combiplaat EPS

- ✓ Voordelige oplossing
- ✓ Licht in gewicht, weinig bevestigers
- ✓ Makkelijke montage door sponning



9 Combiplaat EPS PLUS

- ✓ Hogere isolatiewaarde met grijze EPS
- ✓ Dunnere plaat
- ✓ Makkelijke montage met minder bevestigers



10 Combiplaat PIR

- ✓ Hoge thermische isolatie
- ✓ Weinig inbouwruimte (geschikt voor lage plafonds)
- ✓ Makkelijk te monteren door sponning



11 Combiplaat Steenwol

- ✓ Beste akoestische oplossing
- ✓ Hoge brandwerendheid
- ✓ Goede thermische isolatie

Ons leveringsprogramma
van Fibrolith combiplaten
omvat méér dan 750
verschillende variaties.



12 Combiplaat **RESOL**

- ✓ Beste thermische isolatie
- ✓ Weinig inbouwruimte (geschikt voor lage plafonds)
- ✓ Beter bestand tegen brand dan EPS of PIR



13 Combiplaat **RenoBlue®**

- ✓ Ecologische oplossing met gerecycled katoen
- ✓ Maatschappelijk verantwoorde keuze
- ✓ Robuust en vormvast
- ✓ Zeer goede akoestische eigenschappen



14 Sluit- en Eindplaten



16 Bevestigingsmiddelen

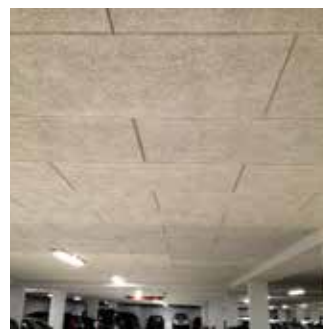
Akoestische Combiplaat EPS



De Fibrolith® combiplaat met EPS is opgebouwd uit een akoestische houtwolcementplaat met een volledig verlijmde EPS isolatie voorzien van sponning. Door het lichte gewicht van EPS én de sponning in de isolatie zijn er voor de montage minder bevestigers nodig. Dat scheelt in de montagekosten!

- ✓ Voordelige oplossing
- ✓ Licht in gewicht, minder bevestigers nodig
- ✓ Gemakkelijk te monteren door sponning

Afmeting	1200 x 600 mm
Afwerking	Facet rondom of rechte kanten
Vezel	Fijn 2 mm of Superfijn 1 mm
Kleur	Naturel, wit, zwart of RAL-kleur
Brandgedrag	B-s1,d0 moeilijk brandbaar



EPS isolatie	Houtwolcement 15 mm		
	Rc	Rc	
Dikte mm	Montage verlijmd	Montage geschroefd	Gewicht kg/m²
50	1,53	1,42	10,0
60	1,81	1,67	10,2
70	2,09	1,93	10,4
80	2,37	2,19	10,6
90	2,65	2,44	10,8
100	2,92	2,70	11,0
110	3,20	2,95	11,2
120	3,48	3,21	11,4
130	3,76	3,46	11,6
140	4,03	3,72	11,8
150	4,31	3,97	12,0
160	4,59	4,23	12,2
170	4,87	4,48	12,4
180	5,15	4,74	12,6

Rc-waarde: warmteweerstand van de totale constructie (inclusief luchtlagen) waarin dit product is toegepast uitgedrukt in m².K/W.
Zie voor gecontroleerde kwaliteitsverklaring van Bureau CRG onze website onder downloads.

Akoestische Combiplaat EPS PLUS

De Fibrolith® combiplaat met EPS PLUS is opgebouwd uit een akoestische houtwolcementplaat met een volledig verlijmde grijze EPS isolatie. De grijze EPS PLUS isolatie heeft een hogere thermische isolatiewaarde. Daardoor kan er inbouwruimte bespaard worden óf beter geïsoleerd worden. Aan U de keus! Ook bij grijze EPS PLUS kunnen minder bestigers gebruikt worden door het lichte gewicht van EPS én de sponning in de isolatie. Dat scheelt in de montagekosten!

- ✓ Hogere isolatiewaarde met grijze EPS
- ✓ Dunnere plaat
- ✓ Makkelijke montage met minder bevestigers

Afmeting	1200 x 600 mm
Afwerking	Facet rondom of rechte kanten
Vezel	Fijn 2 mm of Superfijn 1 mm
Kleur	Naturel, wit, zwart of RAL-kleur
Brandgedrag	B-s1,d0 moeilijk brandbaar



EPS PLUS isolatie	Houtwolcement 15 mm		
	Rc	Rc	
Dikte mm	Montage verlijmd	Montage geschroefd	Gewicht kg/m²
50	1,76	1,61	10,0
60	2,08	1,9	10,2
70	2,4	2,19	10,4
80	2,73	2,48	10,6
90	3,05	2,78	10,8
100	3,37	3,07	11,0
110	3,69	3,36	11,2
120	4,02	3,65	11,4
130	4,34	3,95	11,6
140	4,66	4,24	11,8
150	4,98	4,53	12,0
160	5,31	4,83	12,2
170	5,63	5,12	12,4
180	5,95	5,41	12,6

Rc-waarde: warmteweerstand van de totale constructie (inclusief luchtlagen) waarin dit product is toegepast uitgedrukt in m².K/W.
Zie voor gecontroleerde kwaliteitsverklaring van Bureau CRG onze website onder downloads.

Akoestische Combiplaat PIR

De Fibrolith® houtwolcement combiplaat met PIR is opgebouwd uit een akoestische houtwolcementplaat met een volledig verlijmde PIR isolatie. Door de hoge isolatiewaarde van PIR is de plaat gering van dikte en daardoor zeer geschikt voor lage plafonds. Het lage gewicht van PIR draagt bij aan gemakkelijke montage!

- ✓ Hoge thermische isolatiewaarde
- ✓ Geschikt voor lage plafonds door geringe dikte
- ✓ Gemakkelijke te monteren

Afmeting	1200 x 600 mm
Afwerking	Facet rondom of rechte kanten
Vezel	Fijn 2 mm of Superfijn 1 mm
Kleur	Naturel, wit, zwart of RAL-kleur
Brandgedrag	B-s1,d0 moeilijk brandbaar



PIR isolatie	Houtwolcement 15 mm		
	Rc	Rc	
Dikte mm	Montage verlijmd	Montage geschroefd	Gewicht kg/m²
50	2,42	2,13	10,4
60	2,87	2,52	10,6
70	3,33	2,92	10,8
80	3,78	3,32	11,0
90	4,24	3,72	11,2
100	4,69	4,11	11,4
110	5,15	4,51	11,6
120	5,60	4,91	11,8
130	6,05	5,31	12,0
140	6,51	5,70	12,2

Rc-waarde: warmteweerstand van de totale constructie (inclusief luchtlagen) waarin dit product is toegepast uitgedrukt in m².K/W.
Zie voor gecontroleerde kwaliteitsverklaring van Bureau CRG onze website onder downloads.

Akoestische Combiplaat Steenwol



De Fibrolith® combiplaat met steenwol is opgebouwd uit een akoestische houtwolcementplaat met een volledig verlijmd steenwol isolatie. Steenwol is de ideale partner voor akoestische houtwolcement! Het versterkt de geluidsabsorptie van houtwolcement, het is de meest brandveilige oplossing uit ons assortiment en steenwol is uitermate duurzaam door de lage milieu-impact en de oneindige recyclebaarheid.

- ✓ Beste akoestische oplossing
- ✓ Hoge brandwerendheid
- ✓ Duurzaam isolatiemateriaal



fibrolith®
Natürlich Holzwolle



Afmeting	1200 x 600 mm
Afwerking	Facet rondom of rechte kanten
Vezel	Fijn 2 mm of Superfijn 1 mm
Kleur	Naturel, wit, zwart of RAL-kleur
Brandgedrag	B-s1,d0 moeilijk brandbaar of - A2-s1,d0 niet brandbaar



Steenwol isolatie	Houtwolcement 15 mm	
	Rc	
Dikte mm	Montage geschroefd	Gewicht kg/m²
50	1,41	10,1
60	1,66	10,8
70	1,92	11,5
80	2,17	12,2
90	2,42	12,9
100	2,68	13,7
110	2,93	14,4
120	3,19	15,2
130	3,44	15,9
140	3,7	16,6
150	3,95	17,3
160	4,2	18
170	4,46	18,7
180	4,71	19,4

Rc-waarde: warmteweerstand van de totale constructie (inclusief luchtlagen) waarin dit product is toegepast uitgedrukt in m².K/W.
Zie voor gecontroleerde kwaliteitsverklaring van Bureau CRG onze website onder downloads.

Akoestische Combiplaat RESOL



De Fibrolith® combiplaat met RESOL is opgebouwd uit een akoestische houtwolcementplaat met een volledig verlijmde RESOL isolatie. RESOL isolatie is brandveiliger en beter isolerend in vergelijking met EPS of PIR isolatie. Het lichte gewicht draagt bij aan gemakkelijke montage!

- ✓ Beste thermische isolatie
- ✓ Weinig inbouwruimte, geschikt voor lage plafonds
- ✓ Beter bestand tegen brand dan EPS of PIR

Afmeting	1200 x 600 mm
Afwerking	Facet rondom of rechte kanten
Vezel	Fijn 2 mm of Superfijn 1 mm
Kleur	Naturel, wit, zwart of RAL-kleur
Brandgedrag	op aanvraag



RESOL isolatie	Houtwolcement 15 mm		
	Rc	Rc	
Dikte mm	Montage verlijmd	Montage geschroefd	Gewicht kg/m²
50	2,53	2,21	15,0
60	3,00	2,62	15,2
70	3,48	3,04	15,4
80	3,95	3,45	15,6
90	4,43	3,86	15,8
100	4,91	4,28	16,0
110	5,38	4,69	16,2
120	5,86	5,10	16,4
130	6,34	5,52	16,6
140	6,81	5,93	16,8

Rc-waarde: warmteweerstand van de totale constructie (inclusief luchtlagen) waarin dit product is toegepast uitgedrukt in m².K/W.
Zie voor gecontroleerde kwaliteitsverklaring van Bureau CRG onze website onder downloads.

Akoestische Combiplaat RenoBlue®

De Fibrolith® combiplaat met RenoBlue® isolatie is opgebouwd uit een akoestische houtwolcementplaat met een volledig verlijmd gerecyclede katoen isolatie. Deze 100% duurzame isolatie is afkomstig uit ingezamelde kleding en heeft een brandklasse (volgens EN 13501-1) B/S1/D0. De extreem lange levensduur (75 jaar) en de verwachte hergebruik mogelijkheden maken dit tot een zeer duurzaam product.

- ✓ Ecologische oplossing met gerecycled katoen
- ✓ Maatschappelijk verantwoorde keuze
- ✓ Robuust en vormvast
- ✓ Zeer goede akoestische eigenschappen

Afmeting	1200 x 600 mm
Afwerking	Facet rondom of rechte kanten
Vezel	Fijn 2 mm of Superfijn 1 mm
Kleur	Naturel, wit, zwart of RAL-kleur



RenoBlue® isolatie	Houtwolcement 15 mm	
	Rd	
Dikte mm	Montage geschroefd	Gewicht kg/m²
50	1,48	10,0
60	1,74	10,2
70	1,99	10,4
80	2,25	10,6
90	2,51	10,8
100	2,76	11,0
110	3,02	11,2
120	3,28	11,4
130	3,53	11,6
140	3,79	11,8
150	4,05	12,0
160	4,30	12,2
170	4,56	12,4
180	4,82	12,6

Rd-waarde: warmteweerstand van dit product uitgedrukt in m².K/W.



Ruimteakoestiek

Belangrijk voor een comfortabele leef- en werkomgeving is de akoestiek van de verblijfsruimte. Als de nagalmtijd van stemmen en geluiden te lang is, voelen personen die zich in de ruimte ophouden als snel niet prettig. De oorzaak daarvoor is meestal terug te vinden het harde en gladde oppervlak van muren en wanden, die het geluid onvoldoende absorberen.



Akoestische criteria

De nagalmtijd is een belangrijk aspect voor de beoordeling van de akoestische kwaliteit van een ruimte. Het geeft de tijd aan waarin een geluid na beëindiging met 60dB afneemt (DIN 18041).

De verstaanbaarheid is een ander belangrijk criterium. In dezelfde ruimten met verschillende nagalmtijd kan de verstaanbaarheid verschillend zijn. Toch is een belangrijke basisregel: hoe korter de nagalmtijd, hoe beter de verstaanbaarheid.

Om de nagalmtijden te verkorten, dienen geluidsabsorberende materialen te worden gebruikt. Hoe beter de geluidsabsorptie, des te beter wordt de nagalmtijd.

Omdat het plafond meestal het grootste vrij beschikbare oppervlak in een ruimte is, kan de grootste verbetering van de nagalmtijden worden bereikt met toepassing van een akoestisch plafond.

Vraag naar
de mogelijkheden!

Sluit- en Eindplaten

Voor de zijafwerking van plafonds of
voor de bekleding van uitstekende delen
zijn sluit- en eindplaten beschikbaar.



Opslagvoorschrift



- ✓ Combiplaten moeten droog opgeslagen worden.
- ✓ Pallets dienen aan **de bovenkant** te kunnen ventileren, dus niet afdekken.
- ✓ Vermijd langdurige opslag in felle zon. Platen die in kleur zijn gespoten dienen tevens vorstvrij te worden opgeslagen.
- ✓ Minimaal 2 dagen voor montage (maar aanbevolen 10 dagen) dienen de platen te worden opgeslagen in de montageruimte, bij een temperatuur en vochtigheid vergelijkbaar aan het toekomstig gebruik. Dit voorkomt nawerken door temperatuur- en vochtigheids-verschillen.



Bevestigingsmiddelen

Montagekit

Fibrolith® combipanelen met PIR of EPS zijn zéér geschikt om te worden bevestigd met montagekitten, mits de ondergrond voldoende vlak, schoon en droog is. Wij verwijzen u graag door naar leveranciers voor geschikte kitten.

- ✓ Plafond schoon, vlak en vetvrij maken
- ✓ Holle ruimten opvullen
- ✓ Kit in rillen op plaat aanbrengen
- ✓ **Direct monteren: STEMPELEN NIET NODIG**



Betonschroeven

Geschikt voor: montage van combiplaat of houtwolcementplaat op betonnen achtergrond.

- ✓ Diameter boorgat 6 mm - minimale boordiepte 25mm
- ✓ **Voordelen:** demontabel én minder diep boren = minder kans op leidingschade



Lengte	Verpakking	Kleur
50	doos 100 stuks	beige of wit (andere kleuren op aanvraag)
75	doos 100 stuks	
100	doos 100 stuks	
125	doos 100 stuks	
135	doos 100 stuks	
150	doos 100 stuks	
175	doos 100 stuks	
200	doos 100 stuks	
230	doos 100 stuks	

Metaalpluggen (dubels)

De metaalpluggen zijn gemaakt van alu verzinkt metaal.

- ✓ Diameter boorgat 8 mm - minimale boordiepte 45mm
- ✓ **Voordeel:** hóógste brandveiligheid
- ✓ Afdekkap met houtwol-motief in diverse kleuren



Lengte	Verpakking	Kleur afdekkap
50	doos 500 stuks	beige, wit of grijs
75	doos 250 stuks	
110	doos 250 stuks	
120	doos 250 stuks	
140	doos 250 stuks	
170	doos 250 stuks	
200	doos 250 stuks	
250	doos 200 stuks	
300	doos 200 stuks	

Vezelstructuren

Vezelstructuren en kleuren



Fijn naturel
(2 mm vezel)



Superfijn naturel
(1 mm vezel)



**Superfijn
wit gespoten**



**Superfijn
zwart gespoten**

Fibrolith houtwolcement is in 2 vezelstructuren leverbaar:

- ✓ Superfijn met ca. 1 mm brede houtwolvezels
- ✓ Fijn met ca. 2 mm brede houtwolvezels

Standaard zijn de volgende kleuren verkrijgbaar:

- ✓ Naturel: houtvezels gebonden met witcement
- ✓ Wit: zichtzijde wit gespoten (binnen-kwaliteit)
- ✓ Zwart: zichtzijde zwart gespoten (binnen-kwaliteit)
- ✓ Ook leverbaar in RAL-kleur naar keuze



Randafwerkingen:



- ✓ Rechte kanten



- ✓ Facet





Akoestische hout- wolcement met luchtreinigend effect!



Licht, zoals binnen komend zonlicht, maar ook kunstlicht van lichtarmaturen, activeert de luchtreinigende werking van de Fibro-Kustik PURE GENIUS® platen.

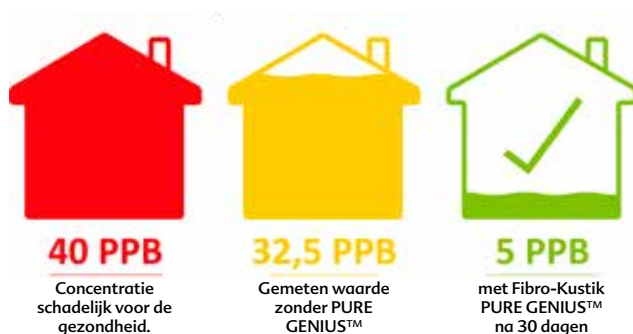
Schadelijke gassen (bijvoorbeeld Formaldehyde) en NOX (bijvoorbeeld uitlaatgassen) worden uit de omgevingslucht onttrokken. Ook kan geur en stank (bijvoorbeeld van sigarettenrook of koken) verminder worden.

Het risico van een bacteriële infectie wordt ook duidelijk verminderd. Dat zorgt voor een gezonder binnenklimaat!

Alle Fibro-Kustik platen zijn met een PURE GENIUS® coating leverbaar.

Binnenlucht tot 85% schoner

Formaldehyde gehalte



PPB - Parts per Billion (deeltjes per miljard)



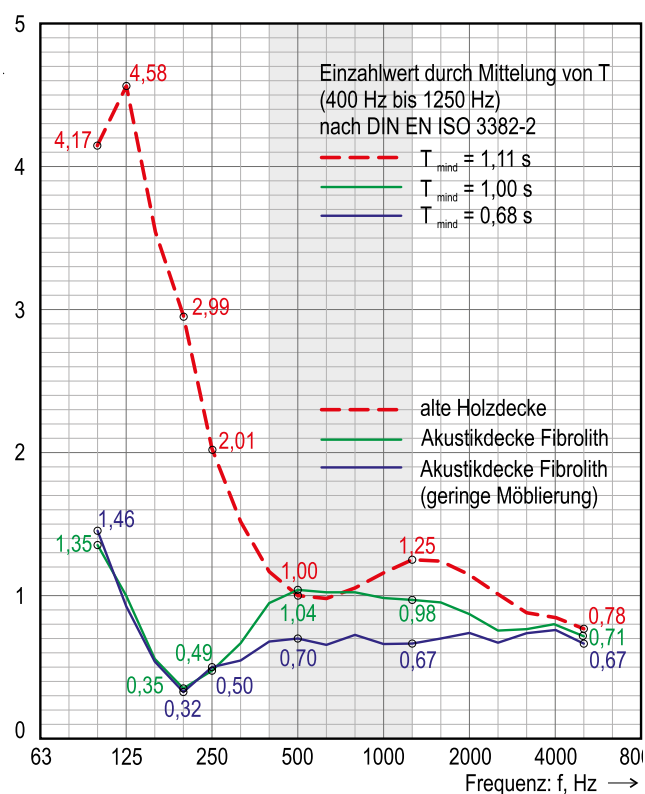
ISO 22197-1

De luchtreinigende werking van PURE GENIUS® is vastgesteld door een test volgens ISO 22197-1 uitgevoerd door de universiteit van Hannover in een fotoreactor.



Geluidsabsorptie

De geluidsabsorptiecoëfficiënt van Fibrolith Kustik houtwolcement wordt door de vezelstructuur (fijn of superfijn), de uitvoering van de onderconstructie en de dikte van de eventuele minerale wollaag bepaald. In dichte gebouwen daalt het geluidsniveau tot 10 dB, wordt de akoestiek in de ruimte verbeterd en worden de nagalmtijden geoptimaliseerd



Geluidsabsorptiecoëfficiënt							
Luchtruimte tot onderlaag	Plaatdikte	Frequentie in Herz					
		125	250	500	1000	2000	4000
geen	25 mm	500		1000	2000	4000	0,72
geen	35 mm	1000	2000	4000	0,65	0,74	0,90
geen	50 mm	0,17	0,22	0,42	0,78	0,65	0,95
> 24 mm	25 mm	0,12	0,11	0,48	0,72	0,51	0,82
> 35 mm	35 mm	0,10	0,25	0,67	0,55	0,56	0,86
> 50 mm	50 mm	0,13	0,39	0,82	0,53	0,89	0,90
> 40 mm met minerale wol > 40 mm	25 mm	0,25	0,67	1,08	0,86	0,81	1,04
> 50 mm met minerale wol > 40 mm	35 mm	0,40	0,78	0,98	0,93	0,84	1,00
> 50 mm met minerale wol > 40 mm	50 mm	0,45	0,89	1,02	0,86	1,01	1,00

Toepassingen





DEWIN

the smart way to insulate

Vanwege de uitstekende akoestische en thermische eigenschappen van onze combiplaten worden deze veelvuldig toegepast in parkeergarages en kelders. Door eigen productie kunnen wij vrijwel altijd een passende oplossing voor uw project leveren.



Duurzaamheid

Dewin produceert en verkoopt geïsoleerde bouwproducten en isolatiematerialen die bij kunnen dragen aan een efficiënter en duurzamer bouwproces van onze klanten. Wij proberen continue de milieubelasting van onze processen beperkt te houden, en daar waar mogelijk, terug te dringen.



BREEAM-NL

De producten van Dewin kunnen bijdragen aan de score voor BREEAM-NL Nieuwbouw en Renovatie — credit MAT5: Onderbouwde herkomst van materialen'. In deze credit wordt het milieubeleid van de fabrikanten van toegepaste materialen gewaardeerd. Deze waardering vindt plaats middels tier-levels — rangen waarmee het milieubeleid van de fabrikanten wordt uitgedrukt. Door tenminste 80% volume per bouwdeel met een tier-level toe te passen kunnen maximaal 4 creditpunten voor MAT5 worden verdiend.

Vraag naar de specifieke bijdrage van onze producten!

BREEAM®

ISO-14001

Ons bedrijf werkt volgens de milieunorm NEN-ISO 14001:2015. Ons milieumanagementsysteem en de toepassing daarvan worden jaarlijks gecontroleerd door TÜV Nederland.



Nationale Milieudatabase

Dewin Akoestische Combiplaten zijn opgenomen in de Nationale Milieudatabase (NMD). Alle milieueffecten gedurende de levensloop van onze producten zijn geregistreerd met een merk gebonden levenscyclusanalyse (LCA) type-1. Hierdoor zijn de gunstige milieukostenindicatoren (MKI's) inzichtelijk. Dit maakt het mogelijk om gemakkelijk aan de strengere MPG-eisen van onze wetgeving te voldoen. De lage MKI-scores van ons assortiment zijn het gevolg van onze ambitie om samen met onze leveranciers permanent te werken aan verdere verduurzaming en hoge mate van circulariteit van onze slimme isolatieproducten voor de bouw.



Dewin Isolatie Lorentzstraat 6, 7102 JH Winterswijk, The Netherlands

T 0543 - 51 88 22 **E** dewin@dewinisolatie.nl **W** dewinisolatie.nl

Deze folder is gebaseerd op onze kennis en ervaring op het moment van samenstellen. Wijzigingen zijn mogelijk zonder vooraankondiging.

Vraag altijd naar de nieuwste versie van onze productbladen en montagehandleidingen. In geval van twijfel of onduidelijkheden verzoeken wij U altijd contact met ons op te nemen.

De beschreven voorbeelden van toepassing zijn gebaseerd op algemene omstandigheden. Wij zijn niet verantwoordelijk voor toepassing in afwijkende situaties zonder voorafgaand overleg.

Wij kunnen geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor gemaakte fouten in deze folder.

Op al onze informatie, aanbiedingen en leveringen zijn onze verkoop- en leveringsvoorwaarden van toepassing. Zie **www.dewinisolatie.nl**



DEWIN
the smart way to insulate