

PRINT ACOUSTICS

your silent partner

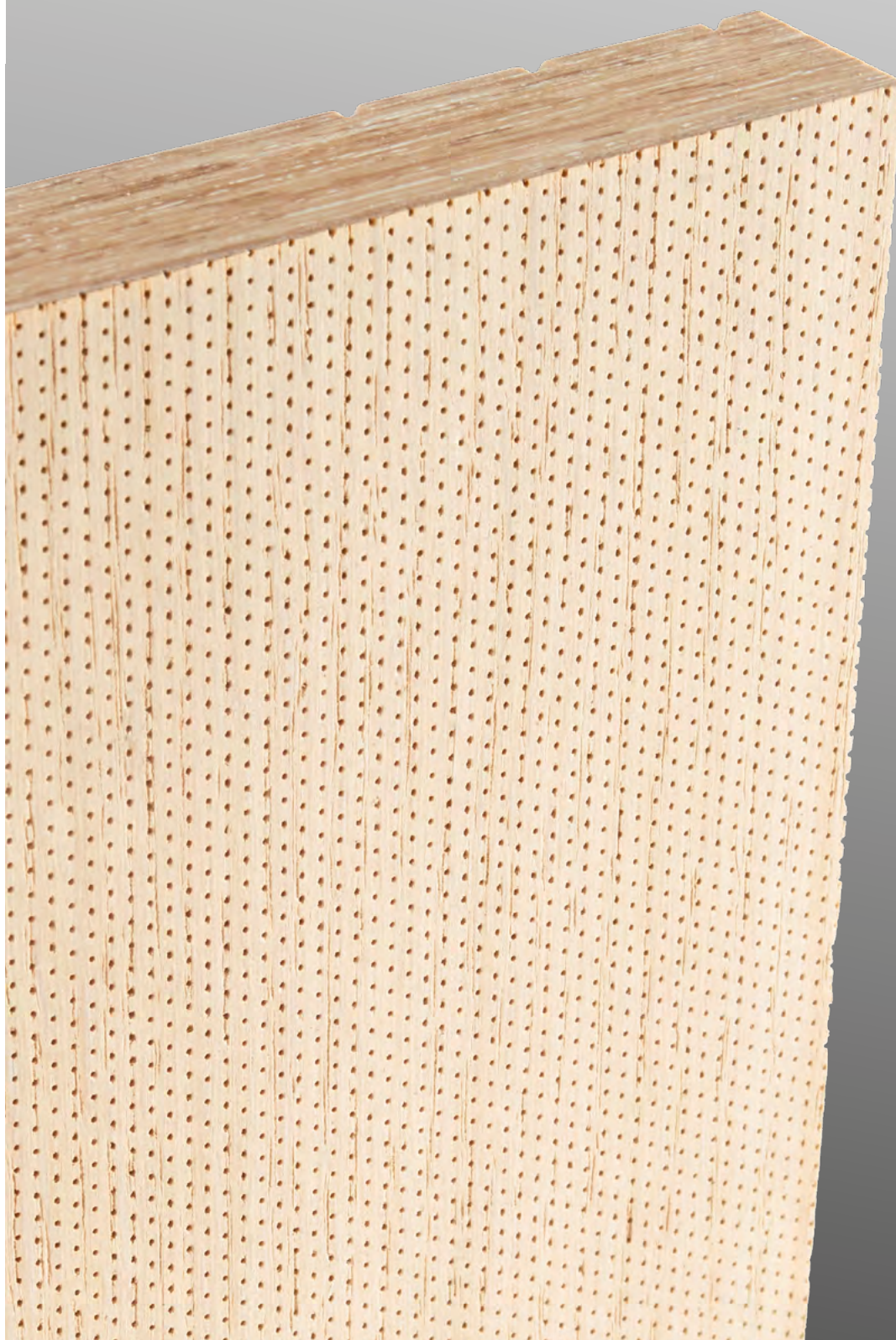
TECHNISCHE FICHE

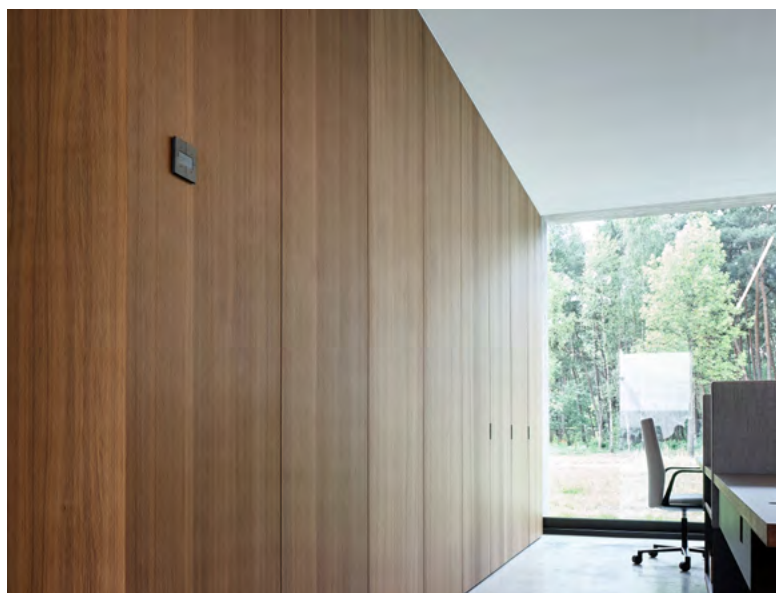
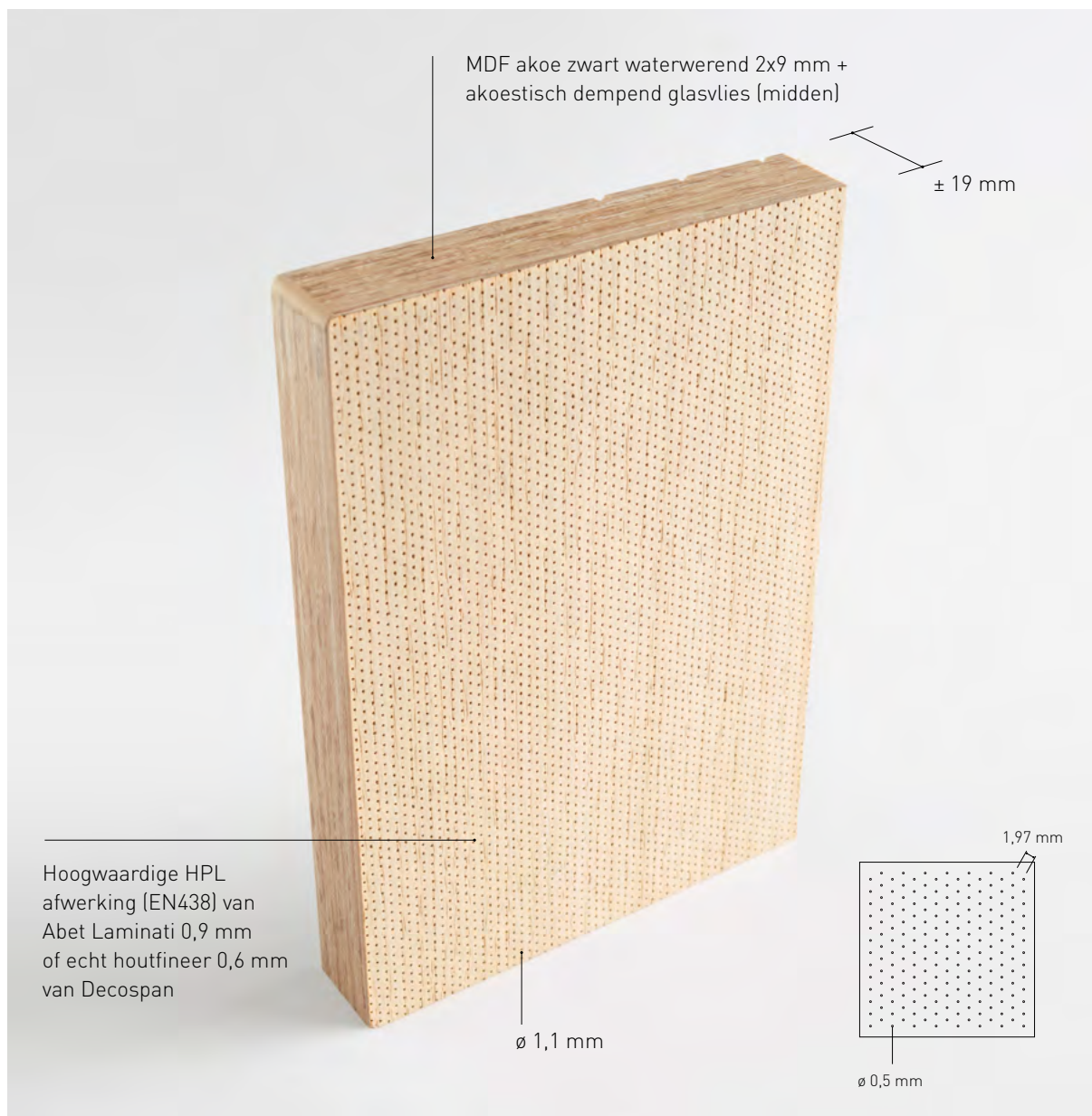


MICRO/NANO

TYPE N

kastdeur





TYPE N / kastdeur

MATERIAALOPBOUW

Toplaag Hoogwaardige houtfineer 0,6 mm
Kern MDF akoe zwart waterwerend 2x9 mm + akoestisch dempend glasvlies (midden)
Tegenlaag Hoogwaardige houtfineer 0,6 mm

GEWICHT 10,5 kg/m²

PERFORATIE

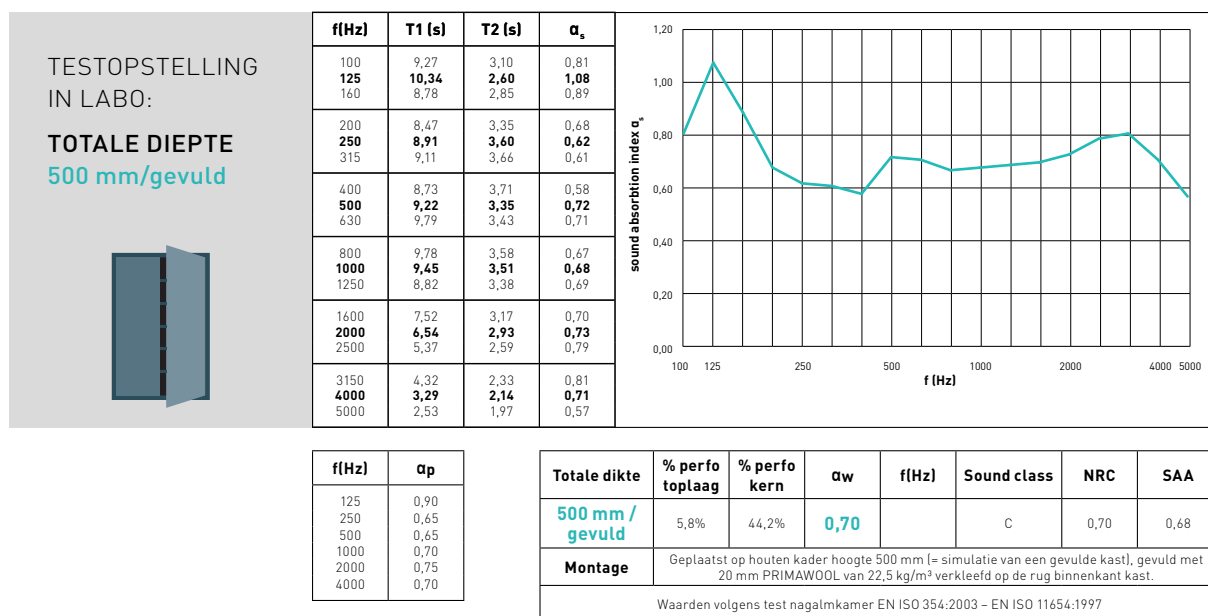
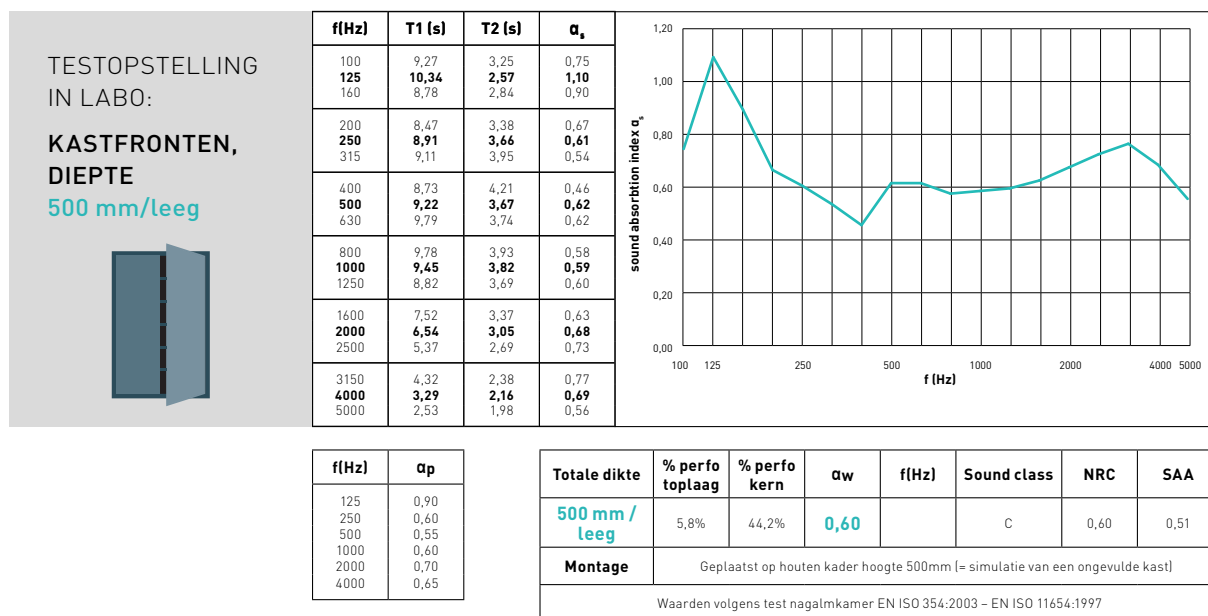
Type N 5,8% perforatie toplaag, 44,2% perforatie kern:
 Voorzien van geperforeerde toplaag en tegenlaag over de volledige oppervlakte nanoporaties diameter 0,5 mm (diagonaal, 1,97/1,97/0,5 mm) in combinatie met 2 x doorboorde akoe kern (voorzien van een randstrook van 55 mm en een geperforeerde zone in de kern lineair 8/8/6 mm) en akoestisch dempend glasvlies (midden)

STD. AFM.

Maatwerk kastdeuren en schuifdeuren
 Dikte ±19 mm (fineer) nominaal

OPTIES

Boringen scharnieren Op aanvraag (zie pagina 4)
Randafwerking Kantenband in fineer
Toplaag Fineer vernist of voorzien van kleurlolie
Kern MDF akoe zwart waterwerend of zwart brandvertragend (euroklasse B)



Binnen ons gamma van akoestisch absorberende panelen kan u ook kiezen uit onderstaande types voor maatwerk kastfronten. Voor alle kastfronten hebben wij een absorptiecertificaat van een onafhankelijk akoestisch labo.

TYPE	NAAM	PERFO	DAM	GROEF	TOPLAAG	KASTDEUR	RAND-AFWERKING	RAND-AFWERKING
		doorgaand %	breedte (mm)	breedte (mm)		breedte = B (mm)	lange zijdes	korte zijdes



GROOVED

	Db Dwarse kern Brede dam	8,75	13,2	2,8	HPL fineer	B-[2x13,2]-2,8 = veelvoud 16 mm	ABS fineer	ABS -
	Ds Dwarse kern Smalle dam	17,5	5,2	2,8	HPL fineer	B-[2x5,2]-2,8 = veelvoud 8 mm	ABS fineer	ABS -
	Dr Dwarse kern Random dam	8,75	Random	2,8	HPL fineer	vrij	ABS fineer	ABS -
	Dw Dwarse kern Wijde dam	4,35	29,2	2,8	HPL fineer	B-[2x29,2]-2,8 = veelvoud 32 mm	ABS fineer	ABS -



MICRO/NANO

	M Micro	10,6	-	-	HPL fineer	vrij*	ABS fineer	ABS fineer
	N Nano	5,8	-	-	HPL (op aanvraag) fineer	vrij*	ABS fineer	ABS fineer



TEXTILE

	Id Invisible deur	-	-	-	Woven Vinyl	vrij	-	-
---	----------------------	---	---	---	----------------	------	---	---

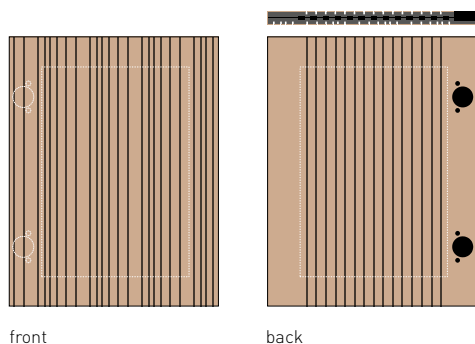
* Perforaties kunnen lichtjes verlopen tav de rand

Kastfronten kunnen enkel door Print Acoustics op maat geproduceerd worden. Wij volgen hiervoor steeds uw aantallen en afmetingen. Indien gewenst kunnen wij de deuren ook voorzien van scharnierboringen, infrezingen voor grepen en afboording met ABS kantenband 1 of 2 mm (4 zijden) of bij fineer met een fineer kantenband (2 lange zijden).

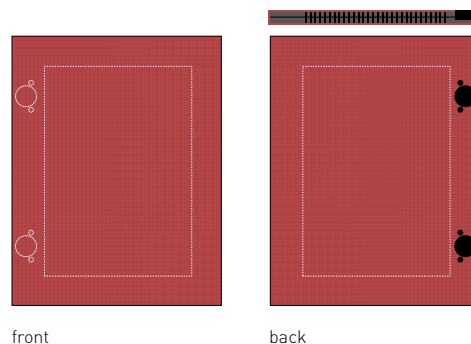
SCHARNIER KASTFRONTEN

Akoestische kastfronten zijn sterk geperforeerd in de kern, dit om een maximaal absorptie vermogen te behalen. Voor stabiliteit van het kastfront voorzien wij in de kern een vol randkader van +/- 50 mm en 1 of 2 traversen horizontaal afhankelijk van de hoogte. Door de zwarte AKOE MDF kern is dit quasi onzichtbaar.

GROOVED

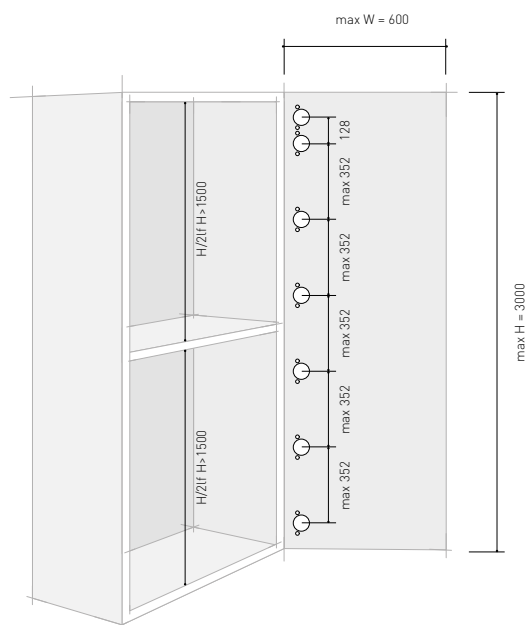


MICRO/NANO



Bij het ontwerpen en plaatsen van akoestische kastdeurfronten, moet u wel rekening houden met onderstaande aandachtspunten:

- > breedte maximaal 600 mm
- > hoogte maximaal 3000 mm
- > start - en eindscharnier op 125 mm van de rand
- > bovenaan dubbel scharnier te voorzien
- > tussenliggende afstand van de scharnieren maximaal 352 mm
- > afstandhouders op rijgzijde van het front plaatsen
- > kastmagneten (3 stuks verdeeld over de hoogte)
- > Bij hoge kasten 1 vaste legger voorzien op halve hoogte van de kast. Deze moet in het vlak liggen van het corpus.



SCHUIFDEUR KAST

Print Acoustics kan ook schuifdeurfronten produceren, die door middel van een recht onderhangend ophangstelsel (niet voorhangend) en ondergeleiding kunnen gemonteerd worden. Voor de technische voorschriften hiervoor kan u ons steeds contacteren.

AFWERKINGEN

HPL

Hoge druk laminaten Abet Laminati PRINT HPL bestaande uit in fenolhars geïmpregneerd kraftpapier, afgewerkt met een in melaminehars geïmpregneerde decoratieve toplaag, in speciale persen vervaardigd, waar onder hoge druk (9Mpa = 90 kg/cm²) en bij hoge temperatuur (150°C) de polycondensatie van de harsen plaatsvindt.

Al deze toplagen zijn geproduceerd conform de Europese norm EN 438 I/II. De HPL toplaag heeft een dikte van 0,9 mm en behoort daarmee tot de meest kwalitatieve van de markt.

De volledige technische gegevens van de PRINT HPL platen, mogelijke kleuren en structuren (meer dan 500 unikleuren en houtdecoren op voorraad) zijn bij ons op aanvraag verkrijgbaar of via de website www.printacoustics.com.



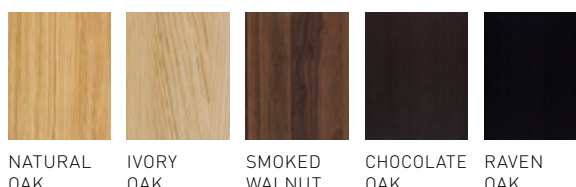
DIGITALE BEDRUKKING

Door digitale opdruk op een HPL laminaat onderlaag kunnen we uw beeld drukken op onze akoestische panelen. De bedrukking wordt uitgevoerd met een 4-kleurendruk.

Enkel verticale toepassing, wegens beperkte krasbestendigheid. (Max 0.5N)

SHINNOKI®

Shinnoki biedt een ruime keuze aan stevige en kwaliteitsvolle gefineerde panelen voor architecten en meubelmakers om stijlvolle en onderscheidende interieurs te ontwerpen en te creëren. Anders dan reguliere gefineerde panelen zijn Shinnoki-producten kant-en-klaar voor gebruik en even gemakkelijk om te verwerken als een melamineplaat maar met dezelfde unieke look en feel die typisch is voor echt houtfineer.

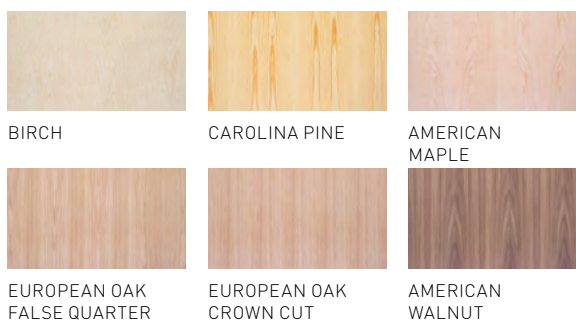


FINEER

DECOSPAN

Onze akoestische panelen zijn ook verkrijgbaar met een toplaag in echt houtfineer naar keuze (eik kwartier of eik dosse, notelaar, berk, esdoorn, beuk ...).

De panelen worden standaard door ons afgewerkt dmv. kleurloos UV bestendige vernis, matte vernis of kleurolie.



LAK

De gegroefde panelen kunnen indien gewenst voorzien worden van een RAL of NCS kleur in satijnlak. Dit wordt volledig in-house gedaan in onze fabriek. (De kwaliteit van de lak in de groef is minder dekkend dan op de toplaag).

SPECIALS

Binnen een project komt u soms in aanraking met vaste inrichtingselementen die gebogen dienen te zijn. Dit om de esthetiek van het ontwerp te laten doorlopen. Maar ook het creëren van akoestisch absorberende baffles, schuifwanden of bekledingsplaten voor binnendeuren behoren tot de mogelijkheden met panelen van Print Acoustics.



Gebogen elementen Akoe Flex | Micro/nano

Op aanvraag zijn 10 mm flex panelen mogelijk in microperforaties (TYPE Mo-flex) en nanoporatie (TYPE No-flex) radius min 1,5 m (door u te plaatsen op gebogen onderconstructie)



Akoe Schuifwanden

Print Acoustics kan voor u akoestisch absorberende recht ophangende schuifwanden produceren op maat. Deze worden opgebouwd uit beide zijden een TYPE Db, Dr, Dw, I, M, N en in de kern een vol randkader met absorptie vulling in PRIMAWOOL.

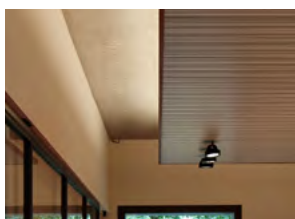
Dikte +/- 60 mm



Bekledingspanelen voor binnendeuren (non Akoe)

Voor bekleding van een binnendeurblad, kunnen wij u "valse" akoestische panelen bezorgen. Zodoende blijft de esthetiek behouden binnen het project. Deze panelen (aangeleverd in volle plaat afmeting) kan je verlijmen op een bestaand binnendeurblad.

Opdikking +/- 11 mm



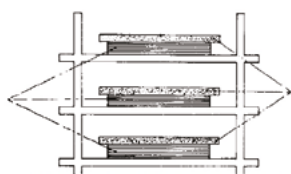
Baffles

Binnen een ruimte kan het ook een oplossing zijn om akoestische baffles te plaatsen, dit als losse wand - of plafondelementen.

Deze baffles kunnen door u op maat gemaakt worden uit al onze types.

OPSLAG VAN AFGEWERKTE PANELEN

De akoestische panelen/schroten kunnen zowel verticaal als horizontaal geplaatst worden. Geadviseerd wordt de te plaatsen panelen 48 uur voor installatie in de ruimte waarin ze geplaatst worden te leggen ter conditionering. De akoestische panelen zijn om reden van hun samenstelling en opbouw uitsluitend bestemd voor gebruik in geconditioneerde ruimtes met een relatieve luchtvochtigheid tussen 35 en 55% en bij een temperatuur tussen 14 en 30°C.



Print Acoustics® panelen

Dekplaat met een grotere afmeting dan de Print Acoustics® panelen.



Print Acoustics® panelen



Foutieve opslag

