



**PERLA**  
KANTOORINRICHTING

PRIVATE LABEL  
AKOESTISCHE PRODUCTEN

# PRIVATE LABEL

AKOESTISCHE PRODUCTEN



PERLA voert onder Private Label een eigen merk aan hoogwaardig gestoffeerde producten. In deze brochure een overzicht van alle standaard akoestische oplossingen.

Momenteel is akoestiek een veel voorkomend probleem door open kantoor landschappen en de moderne manier van bouwen, waarbij systeemplafonds en wanden vaak komen te vervallen. Alle producten uit deze brochure voldoen aan een hoge mate van absorptie. De materialen die toegepast worden in deze producten hebben een Alfawaarde van 0,90 (label A).

Naast dit uitgebreide assortiment is PERLA in staat om aan uw specifieke wensen te voldoen middels maatwerk oplossingen. Het gehele assortiment wordt geproduceerd uit duurzame materialen en wordt aangeboden tegen een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding.

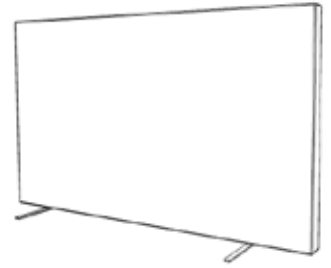
# OVERZICHT



DESK - UP EN FLY BY WAND



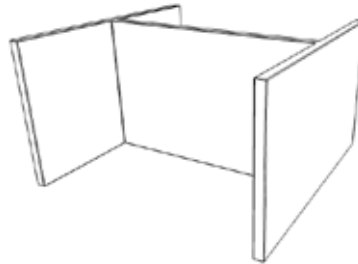
GOALPOST



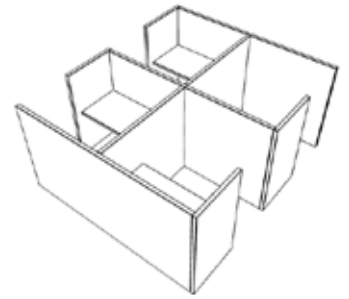
PANEEL OP T-VOET



ROOMDIVIDER



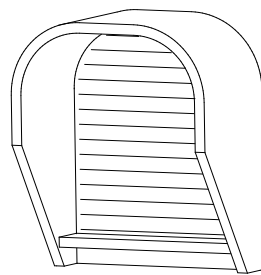
AKOESTISCHE OPSTELLING



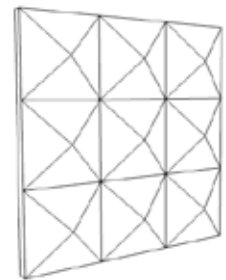
FOAM VILLAGE



STAANDE TELEFOONCEL



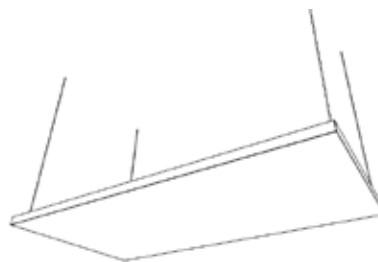
HANGENDE TELEFOONCEL



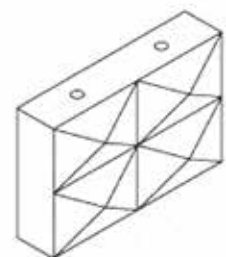
WANDPANELEN



BACKPANELS



AKOESTISCHE PANELEN



FABRICKS



# WANDEN AKOESTISCH



Desk-up en fly by wanden zijn scheidingswanden voor werkplekken die het eerste geluid opvangen en visuele rust geven. De wanden zijn uitvoerbaar in 3 cm dik en hoogwaardig akoestisch in 5 cm dik.

# WANDEN AKOESTISCH



De wanden voor grotere opstellingen zijn standaard 6,5 cm dik en hoogwaardig akoestisch. De wand bestaat uit een constructie van hout met een middenkern van stilstaande lucht. Aan beide zijden van deze middenkern voorzien van hoogwaardig akoestisch materiaal. Door deze opbouw van materialen ontstaat een zeer stabiele en hoogwaardig akoestische wand. Rondom op de hoeken zijn deze wanden afgewerkt met een dubbele stiknaad.

# WINDEN AKOESTISCH



Akoestisch paneel op T-voet (metaal in diverse kleuren verkrijgbaar)

Een groot assortiment aan diverse afmetingen met mogelijkheid tot uitvoering op wielen en met kabeldoorvoer.

# WINDEN AKOESTISCH



Deze Roomdividers zijn tevens hoogwaardig akoestisch. Deze panelen worden geklemd tussen systeemplafond en de vloer, hierdoor zijn ze eenvoudig te verwijderen zonder verdere beschadigingen aan plafond of vloer. De toepassing van roomdividers wordt vaak gebruikt om gangen te accentueren en om kantoren te scheiden. Dit om de akoestiek te verbeteren en rust te creëren. Bij montage wordt er een MDF-plaat in gelijke afmeting van plafondtegel geplaatst waar het paneel in opgehangen wordt. Op de vloer worden de stelpoten aangedraaid en staat het paneel stabiel.

# WINDEN AKOESTISCH



De akoestische wanden kunnen worden uitgevoerd in allerlei opstellingen (T,H,X,L,U).



# TELEFOONCEL / AKOESTISCH



De akoestische telefooncel is uitermate geschikt om mobiele bellers een plek te geven. Dit biedt rust voor de overige medewerkers. De telefooncel is verkrijgbaar in ronde en vierkante uitvoering voorzien van een eiken houten schrijfbord.

# TELEFOONCEL / AKOESTISCH



Een telefooncel voor aan de wand uitermate geschikt voor gangzones en efficiënt gebruik van vierkante meters.

# WINDPANEEL AKOESTISCH



Wandpanelen voor een optimale akoestiek in vergader- en presentatieruimtes. De panelen kunnen worden uitgevoerd in een 3D piramide structuur dit voor zowel een esthetisch als een akoestisch effect.

# WINDPANEEL AKOESTISCH



Hoogwaardig akoestische wandpanelen als toepassing in concentratieruimtes om weerkaatsing van geluid tegen te gaan.

# PANELEN AKOESTISCH



Hoogwaardig akoestisch en tevens gerecycled plaatmateriaal (PET en textiel) uitgevoerd als tijdelijke akoestische opstellingen. Deze panelen krijgen hierna nog een derde leven door toepassing als wand- of plafondpaneel bij dezelfde klant in dit referentieproject.

# PANELEN AKOESTISCH



Plafondeilanden van hoogwaardig akoestisch materiaal in verschillende vormen (rond, vierkant en rechthoekig). Deze panelen zijn eventueel te stofferen en worden geleverd met een zeer flexibel ophangstelsel. Het materiaal is sterk genoeg van zichzelf waardoor er geen profiel rondom noodzakelijk is. Hierdoor hebben de panelen een strakke en stijlvolle afwerking.

# WINDPANEEL AKOESTISCH



Backpanels; panelen in 3D structuur om de weerkaatsing van geluid tegen te gaan en het kantoor een zachter en vriendelijkere uitstraling te geven.

# F/BRICKS



Een flexibel en modulair systeem voor het bouwen van interieurmuren met hoogwaardig akoestische absorptie. Fabricks zijn interieurstenen van schuim en stof ontworpen om op een mooie manier ruimtes te verdelen en geluidsoverlast en visuele afleiding tegen te gaan. Uit te voeren in allerlei kleuren, in vlakke en 3D bricks. Het systeem is opgebouwd uit vloerplaten en pinnen waar vervolgens de bricks overheen geschoven worden.





De levensduur is een belangrijke overweging in ieder project. Fabricks zijn te verplaatsen en mee te nemen naar een andere locatie dit in tegenstelling tot traditionelen muren. Facilitair managers kunnen de gehele ruimte aanpassen zodra gewenst. Verder helpen de kleuren erbij een merk of bedrijf een levendig gevoel te geven. Fabricks zijn licht en makkelijk opnieuw op te zetten, dit betekent dat je geen professioneel montageteam nodig hebt om het te installeren of voor aanpassingen in de toekomst.

# F/BRICKS

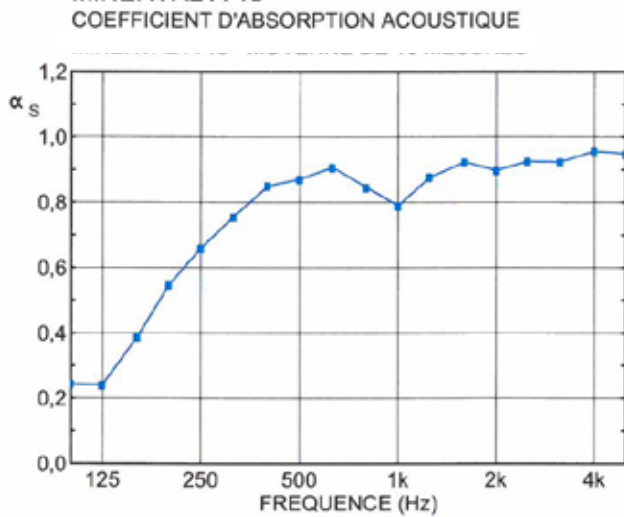


Fabricks is ISO 10053 en BS EN ISO 354:2003 getest, met als resultaat Label A absorptieniveau en een fantastische geluidsdemping. Deze geweldige akoestische resultaten geven de mogelijkheid om ruimtes te creëren voor spreekprivacy en akoestisch gemak in open kantoorruimtes. Hoekstenen van 90 graden maken het mogelijk om diverse werkplekken te realiseren.



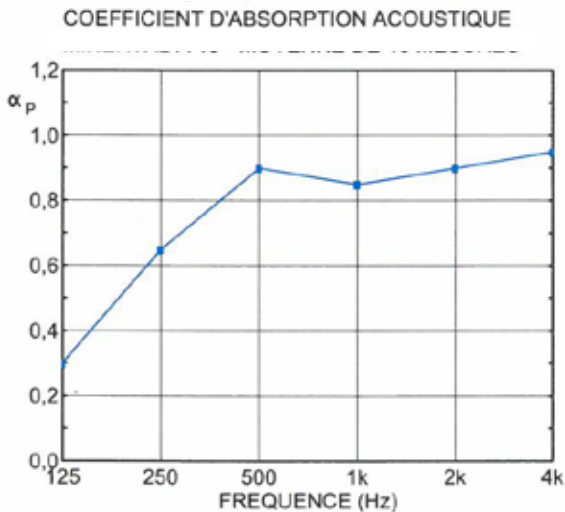
ANNEXE 4

Coefficient d'absorption acoustique  $\alpha_s$



F(Hz)	$\alpha_s$
100	0,25
125	0,24
160	0,39
200	0,55
250	0,66
315	0,76
400	0,85
500	0,87
630	0,91
800	0,85
1000	0,79
1250	0,88
1600	0,92
2000	0,90
2500	0,93
3150	0,92
4000	0,96
5000	0,95

Coefficient d'absorption acoustique pratique  $\alpha_p$   
(selon norme NF EN ISO 11654)



F(Hz)	$\alpha_p$
125	0,30
250	0,65
500	0,90
1000	0,85
2000	0,90
4000	0,95

$\alpha_w$	= 0,90
------------	--------