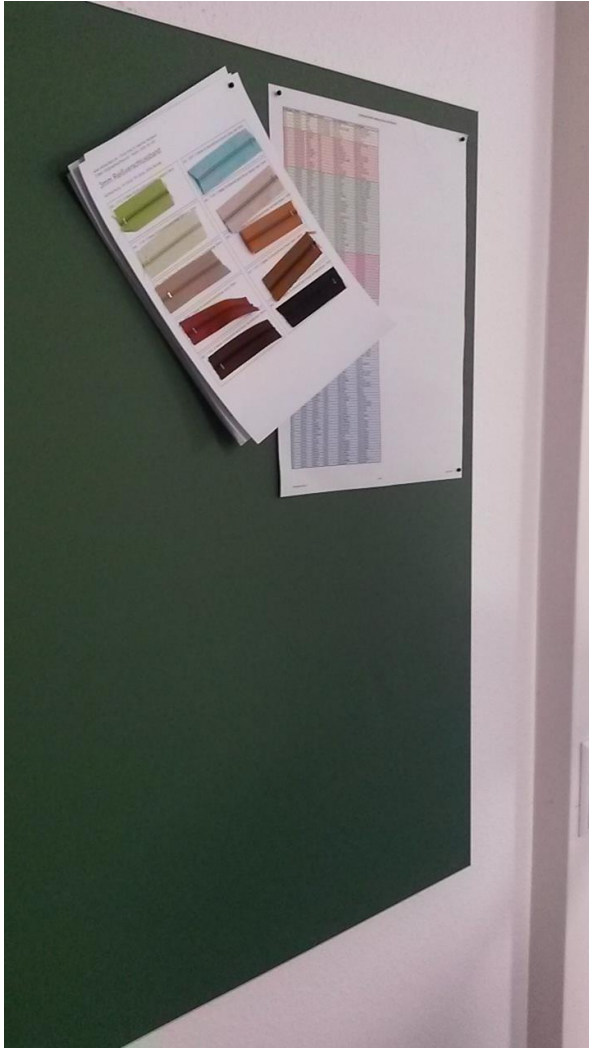


**PLAKA SOFT PINBOARD****Absorptiepaneel in polyestervezels, met frame en textieldoek**

REF 12.12.32 - Versie V01 - 24/08/2020

**Productbeschrijving**

Het aluminiumframe heeft een installatiediepte van 35mm en een zichtbare breedte van 8mm. De achterzijde van het frame is voorzien van twee verstelbare schroefhaken voor bevestiging aan de muur. Als vulling wordt gebruik gemaakt van PLAKA SOFT absorptiepanelen (25 mm dik). Voor het textieldoek kan er gekozen worden uit een breed gamma aan kleuren en texturen, waardoor de PLAKA SOFT PINBOARD zich verleent als een design element dewelke tegelijkertijd de nagalmtijd en het geluidsniveau vermindert.

PLAKA SOFT PINBOARD akoestische muurpanelen bestaan uit PLAKA SOFT platen met een zichtbaar aluminiumframe voor bevestiging aan de muur. PLAKA SOFT is een akoestisch membraan bestaande uit 100% ongeweven polyester. Bij de productie wordt onder meer gebruik gemaakt van gerecycleerde PET-flessen. De vezels zijn thermisch en mechanisch met elkaar verbonden zonder gebruik te maken van enig chemisch bindmiddel. Het textiel voldoet aan de 'Oeko-Tex Standard 100' klasse 1 en is daarmee vrij van schadelijke stoffen die een risico vormen voor baby's.

Een speciaal proces grijpt plaats om het oppervlak aan beide zijden glad en compact te maken. Dit verleent de membraanpanelen een inherente stijfheid zodat gebruik als plafondpaneel tevens mogelijk is.

PLAKA SOFT PINBOARD beschikt over een breed spectrum aantrekkelijke eigenschappen. Enkele uitstekende eigenschappen zijn:

- Hoog geluidsabsorptievermogen
- Laag gewicht
- Goede elasticiteit en stabiliteit van de PLAKA SOFT polyesterplaat, waardoor het zich uitstekend verleent als prikbord

**Toepassingsgebied**

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

**PLAKA SOFT PINBOARD**

**Absorptiepaneel in polyestervezels, met frame en textieldoek**

REF 12.12.32 - Versie V01 - 24/08/2020



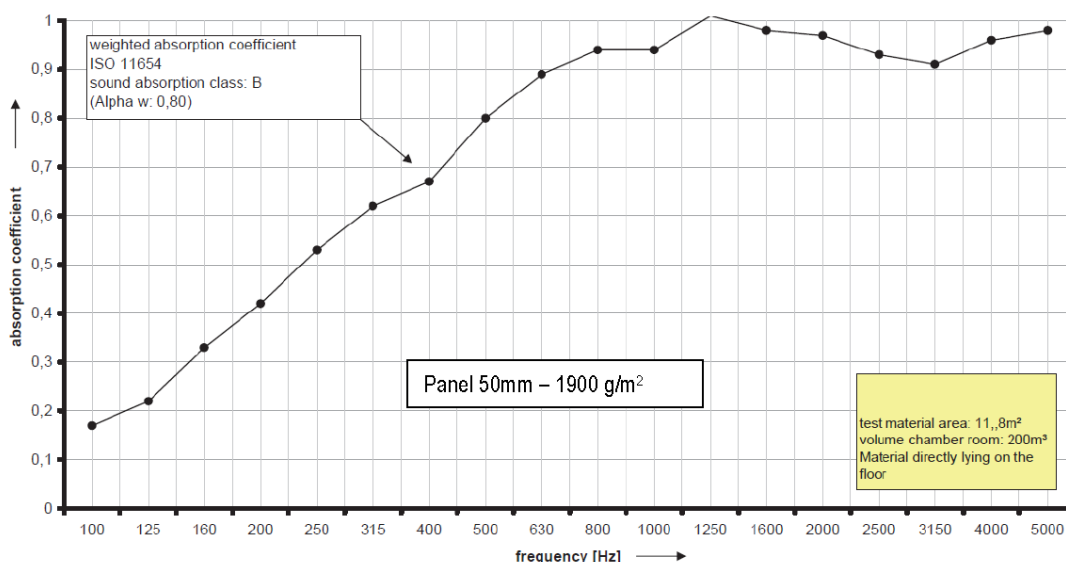
Als geluidsabsorberend muurpaneel in:

- Kantoren en administratieve gebouwen
- Scholen, peuterspeelzaal en kinderopvang
- Winkels
- Callcenters
- Banken en verzekeringsmaatschappijen

**Eigenschappen**

Mechanische eigenschappen	
Basismateriaal:	PLAKA SOFT – 100 % polyestervezels Wit (kleurloos) en geurloos polyester vezeltexiel Met een speciale methode kan de PLAKA SOFT geverfd worden in diverse kleurtinten, bijvoorbeeld RAL-kleuren, of bedekt worden met een gekleurde textieldoek.
Oplosbaarheid:	Onoplosbaar in vet of water
Thermische geleidbaarheid:	≥ 0.035 W/mK overeenkomstig DIN EN 12667
Brandgedrag:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melamineharsschuim – PLAKA SOFT:</li> <li>• Textieldoek:</li> </ul>	Vlamvertragend overeenkomstig DIN 4102/B1 Vlamvertragend overeenkomstig DIN 4102/B1

**Geluidsabsorptie van de PLAKA SOFT panelen in de nagalmkamer volgens DIN EN ISO 354**



©Auteursrechtelijk beschermd

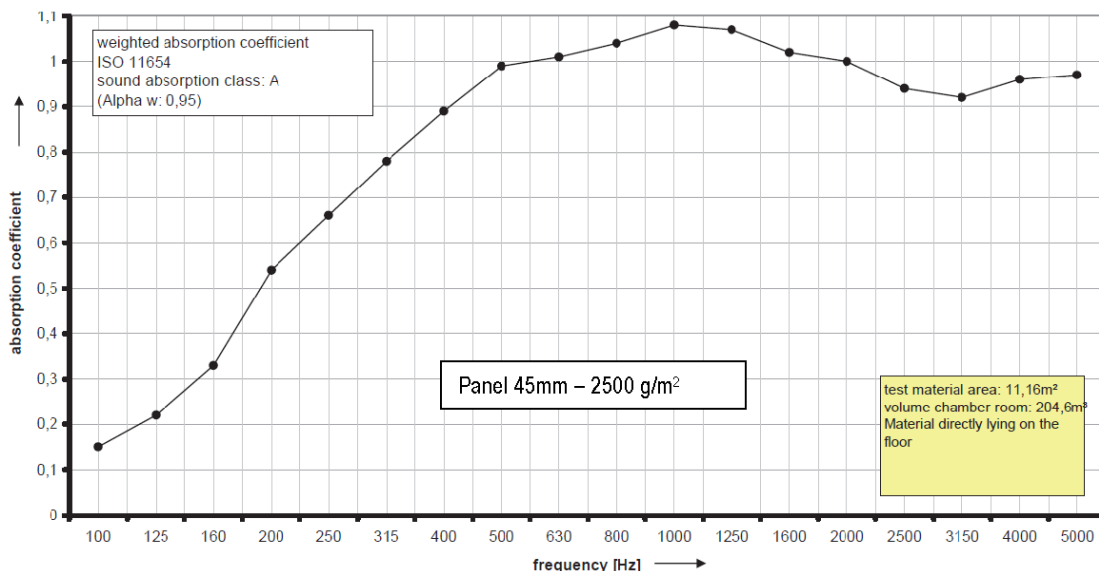
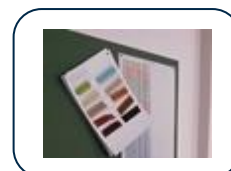
Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

**PLAKA SOFT PINBOARD**

**Absorptiepaneel in polyestervezels, met frame en textieldoek**

REF 12.12.32 - Versie V01 - 24/08/2020



**Belangrijk :**

Bovenstaande informatie gaat uit van de beste kennis van de huidige technologie maar vormt geen garantie voor een foutloze uitvoering van onze producten. De informatie is gebaseerd op praktische resultaten van onze testen, maar is niet bindend en **geeft geen garantie van de eigenschappen in termen van federale bevoegdheid van het Hoogerechtshof.** Onze informatie vormt geen juridisch bindende garantie van bepaalde eigenschappen of geschiktheid voor een specifiek doel. Bijkomende informatie verleend door onze specialisten zijn hoofdzakelijk aanbevelingen, waarvoor geen enkele aansprakelijkheid wordt aanvaard.

Dankzij de vele mogelijke toepassingen van onze producten, raden wij aan om het project te onderwerpen aan een grondige geschiktheidstest op de originele materialen alvorens gebruik.

Aangezien onze informatie vrijblijvend is, staan we niet garant voor een eventueel onjuiste implementatie van de informatie verwerkt door onze medewerkers.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies en is geldig tot de uitgave van een nieuwe versie, of tot 31 december 2015. Vraag ons naar de laatste versie na 1 januari 2016.

**Dimensies**

Afmetingen	
Framediepte:	35mm
Lengte & breedte:	500x1000mm
	1000x1000mm
	1000x1500mm
	1000x2000mm

Wij ontvangen tevens graag uw aanvraag voor andere dimensies op maat.

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.