

Sonodamp

geluidisolerende en -absorberende panelen



Productomschrijving

Sonodamp panelen zijn zelfdragende constructiepanelen met een hoge geluidisolatie en -absorptiewaarden. Daarnaast beschikken de panelen over uitstekende brandwerende en thermische eigenschappen.

De panelen zijn samengesteld uit:

- 0,6 mm buitenplaat, sendzimir verzinkt voorzien van polyestercoating in standaard RAL-kleur;
- Minerale wol, zware persing, afgewerkt met zwart vlies;
- 0,5 mm binnenplaat, geperforeerd, sendzimir verzinkt, voorzien van interieurcoating in RAL 9002.

De panelen hebben een werkende breedte van 1130 mm en sluiten onderling op elkaar aan middels een male-female verbinding.

Toepassingen

Geluidschermen, geluidisolerende en -absorberende scheidingswanden, persoonscabines, omkastingen.

Verwerking

De panelen kunnen eenvoudig met een decoupeerzaag of cirkelzaag op maat worden gezaagd.

Uitvoeringen

Sonodamp panelen zijn standaard leverbaar in de volgende uitvoeringen:

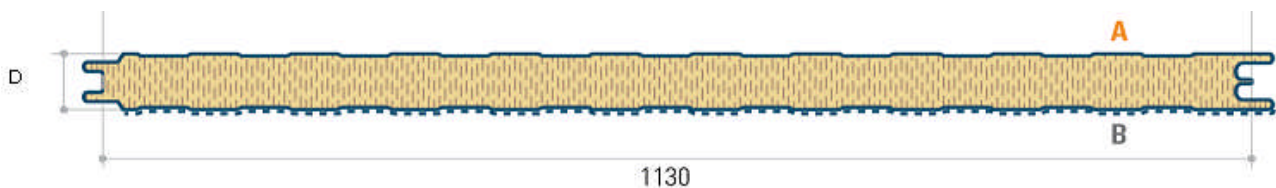
Dikte	Lengte	Gewicht	Opmerkingen
50 mm	2000 - 13000 mm	15,3 kg/m ²	
60 mm	2000 - 13000 mm	16,3 kg/m ²	
80 mm	2000 - 13000 mm	18,3 kg/m ²	
100 mm	2000 - 13000 mm	20,3 kg/m ²	60 minuten brandwerend*
120 mm	2000 - 13000 mm	22,3 kg/m ²	

* getest volgens EN 1364-1

Sonodamp

geluidisolerende en -absorberende panelen

Dwarsdoorsnede



Afwerking

De buitenplaat van het paneel is te leveren in diverse semi standaardkleuren en kwaliteiten.

					
RAL1015	RAL5008	RAL6011	RAL7015	RAL7016	RAL7022
					
RAL7032	RAL7035	RAL8012	RAL8014	RAL9002	RAL9005
					
RAL9006	RAL9007	RAL9010			

Genoemde RAL kleuren zijn een benadering. Voor de kleurechtheid adviseren wij u een RAL-kleurkaart te gebruiken. Informeer naar de actuele voorraad van de semi standaardkleuren of buitenstandaard kleuren.

De geperforeerde binnenzijde is altijd RAL 9002. Sonodamp panelen zijn tevens leverbaar met een PVDF of Plastisol coating.

Toebehoren

Afwerkingprofielen in dezelfde kleur als de buitenplaat kunnen worden meegeleverd.

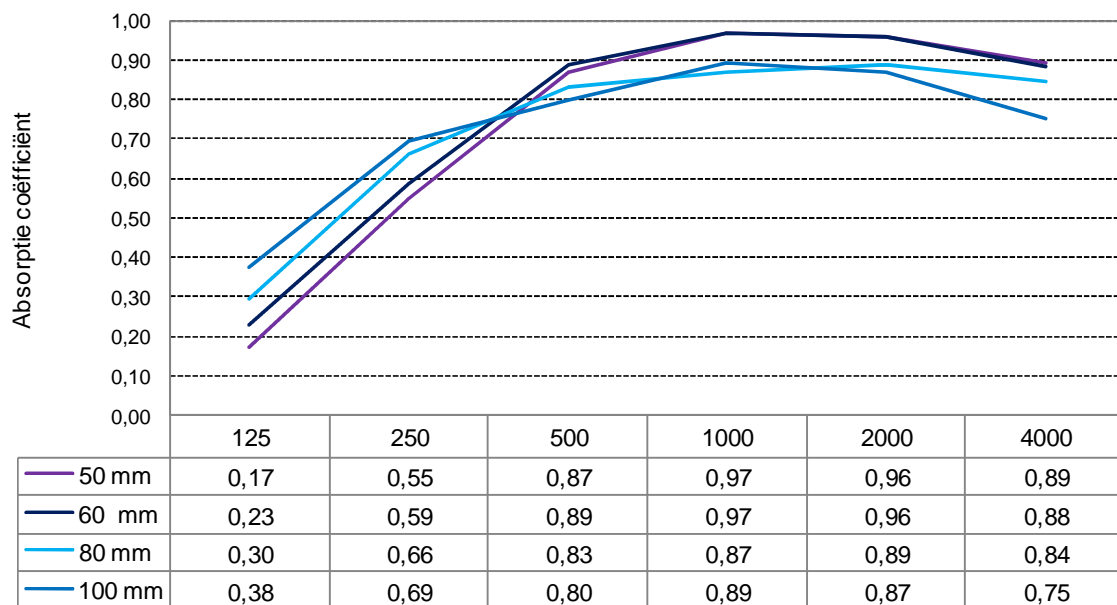
Tip

Sonodamp panelen zijn ook leverbaar uit voorraad.

Sonodamp

geluidisolerende en -absorberende panelen

Geluidabsorptie



Geluidisolatie

