

# Boter, kaas en eieren

Duurzaam element om de akoestiek esthetisch te verbeteren



## Boter, kaas en eieren in het kort

Boter, kaas en eieren is een element dat bestaat uit panelen die vervaardigd zijn uit gerecyclede PET-flessen. Het verbetert de spraakverstaanbaarheid en optimaliseert de akoestiek in een ruimte. Het element creëert op speelse wijze een rustigere ruimte, wat resulteert in een betere concentratie, hogere productiviteit en minder stress.

## Akoestische prestaties

De geluidsabsorptie wordt weergegeven in de grafiek op deze pagina.

## Brandclassificering

EN-13501-1-2018: C-s3-d0.

## Temperatuurbestendigheid

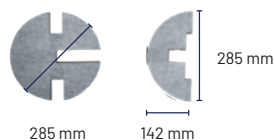
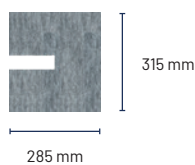
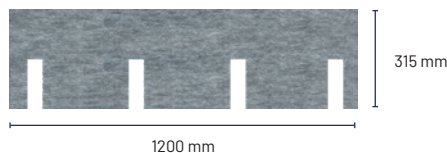
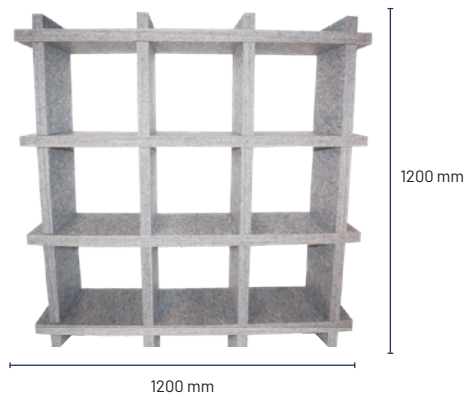
Het materiaal is bestand tegen temperaturen van -30 °C tot 120 °C.

## Bestendigheid tegen vloeistoffen en vaste stoffen

- Bestand tegen water, olie, brandstoffen en vele oplos- en reinigingsmiddelen.
- Niet bestand tegen vloeistoffen met een pH-waarde > 11.
- Vochtabsorptie Um 1,02% DIN.
- Bestand tegen veel chemische stoffen, schimmels en ongedierte.
- UV-bestendig.

## Uiterlijk (afmetingen, kleur en vorm)

De platen zijn verkrijgbaar in de kleuren gemêleerd grijs, gemêleerd blauw en gemêleerd groen.



— Afmetingen

## Eigenschappen

- Geluidsabsorberend
- Vormstabil
- Hypoallergeen
- Vervaardigd uit PET-flessen
- Recyclebaar
- Ecologisch
- Glad uiterlijk

## Toepassingen

- Woningen
- Kantoren
- Zorginstellingen
- Scholen



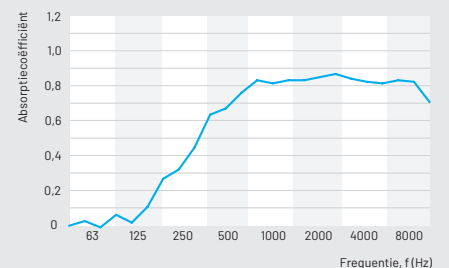
## Brandclassificering

EN-13501-1-2018: C-s3-d0

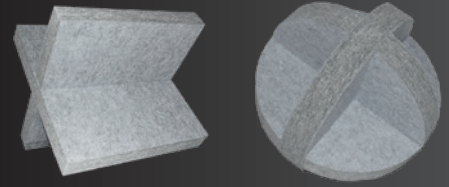


## Geluidsabsorptie

Zie voor prestaties onderstaande grafiek



# Boter, kaas en eieren



## Gewicht

Het complete element heeft een gewicht van ca. 23,7 kg. Het materiaal heeft een dichtheid van ca. 100 kg/m<sup>3</sup>.

## Samenstelling

Het element is gemaakt van polyester-vezels waarvan 60 tot 85 procent afkomstig is van gerecyclede pet-flessen. Het bevat geen giftige of toxicologisch verdachte stoffen. Het materiaal bevat een hoog percentage smeltvezels, waardoor deze stevig en vezelvast is.

Het bevestigingsmechanisme is gemaakt van staal.

## Toleranties

- Snijtoleranties: +/- 10 mm ca. max.
- Diktetoleranties: +/- 10% ca. max.

## Disclaimer

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van dit productblad kunnen hieraan geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden. Neem voor de meest actuele versie contact op met onze verkoopafdeling of kijk op onze website.

63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$\alpha_w$	NRC
0,03	0,09	0,41	0,79	0,94	0,97	0,94	0,90	0,70 (MH)	0,75

— Overzicht van de geluidsabsorptiewaarden