

## ABSORPTIE

### ABSORBEL AGLO – gerecycled vlokken schuim



ABSORBEL	Dikte
Aglo S10	10 mm
Aglo S25	25 mm
Aglo 80	20 mm
Aglo 80	50 mm
S = zelfklevend	

**Productomschrijving** Absorbel Aglo is een opencellig polyurethaanschuim dat na vervlokkings en toevoeging van bindmiddel in blokken wordt geperst. Het product is bont gekleurd.

**Eigenschappen**

- Elastische plaat met veerkrachtig opencellig oppervlak en zichtbare vlokkenstructuur
- Zeer goede geluidsabsorptie over een breed frequentiegebied
- Hogere densiteiten hebben, bij gelijke dikte, laagfrequent een gunstiger absorberend vermogen
- Goed herstelvermogen door blijvende elasticiteit
- Samengestelde constructies leveren een bijzondere verbetering voor de isolatiewaarde van lucht- en contactgeluid
- Goede thermische isolatie ( $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ )
- Bestendig tegen water, olie, basen en temperaturen van -40 tot 100 °C
- Densiteit variërend 60 kg/m<sup>3</sup> - 300 kg/m<sup>3</sup>

**Toepassing** Naast ruimteabsorptie wordt ABSORBEL AGLO specifiek toegepast voor het creëren van zwevende voorzetwanden en vloeren. ABSORBEL AGLO wordt dan voorzien van bijvoorbeeld BARYFLOOR, dubbele gipsplaat of harde afwerking.

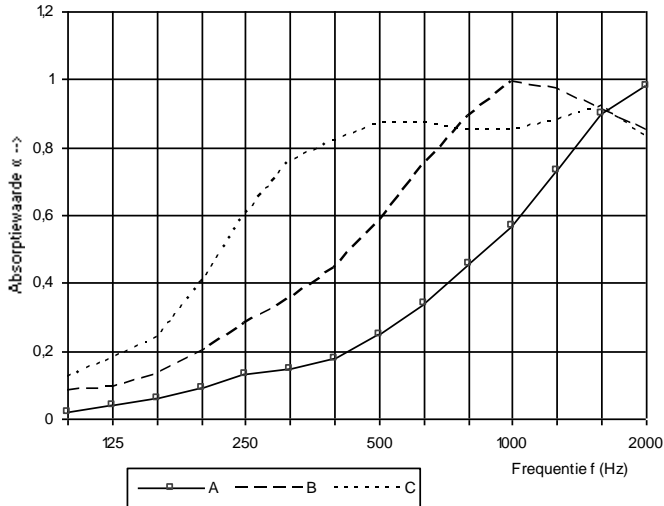
**Verwerking** Ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Op maat te maken met stanleymes of zaag, verlijmen met kunstharshit.

**Afmetingen** Absorbel Aglo S10; stroken van 2000 x 50 x 10mm  
Absorbel Aglo S25; stroken van 1000 x 50 x 25mm  
Andere afmetingen en diktes op aanvraag leverbaar

DISCLAIMER  
De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing of verwerking zelf een test uitvoeren of contact met ons opnemen. We behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf, productgegevens te wijzigen.

## ABSORPTIEWAARDE

### ABSORBEL AGLO

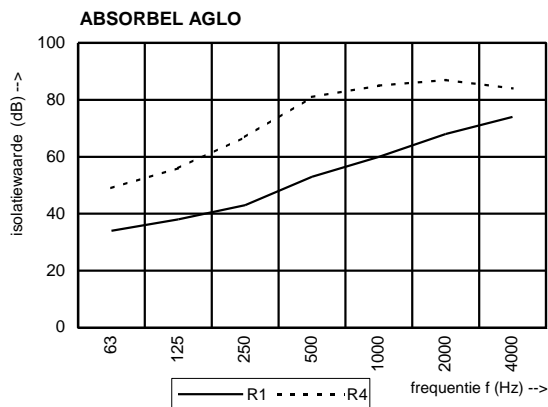


- A = 25 mm Absorbel Aglo 80
- B = 50 mm Absorbel Aglo 80
- C = 80 mm Absorbel Aglo 80

## GELUIDSISOLATIE

samenstelling:

- R1 gemetselde wand van 200 kg/m<sup>2</sup>, voorzien van pleisterwerk
- R2 als R1, voorzien van 60 mm Absorbel Aglo 80 en 2 gipskartonplaten elk 12,5 mm geheel verlijmd
- R3 idem met 80 mm Absorbel Aglo
- R4 idem met 100 mm Absorbel Aglo
- R5 idem met 120 mm Absorbel Aglo



freq	R1	R2	R3	R4	R5
63	34	42	46	49	51
125	38	47	52	56	58
250	43	58	65	67	70
500	53	73	81	81	84
1000	60	83	84	85	87
2000	68	82	84	87	91
4000	74	81	81	84	90