

## 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** opencellig polyurethaanschuim dat na vervlokkening en toevoeging van bindmiddel in blokken wordt geperst kleur bont

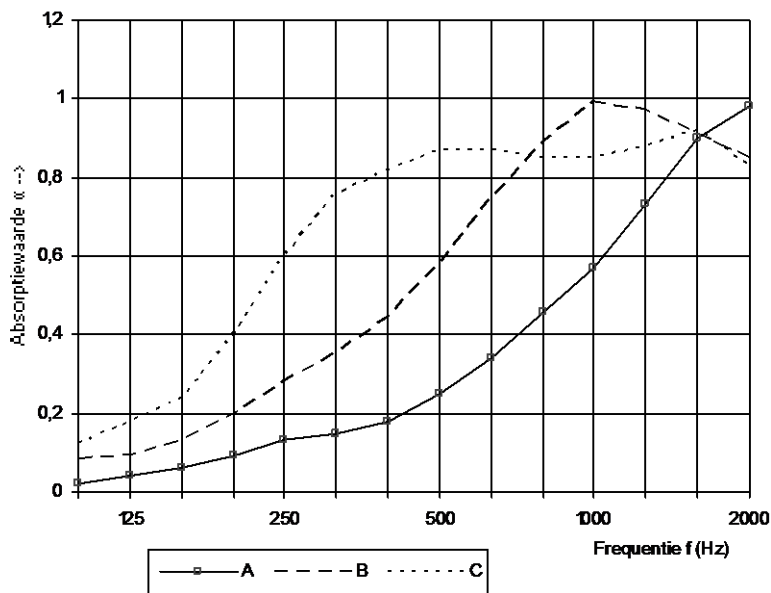
**Eigenschappen** elastische plaat met veerkrachtig opencellig oppervlak en zichtbare vlokkenstructuur  
 zeer goede geluidsabsorptie over een breed frequentiegebied  
 hogere densiteiten hebben, bij gelijke dikte, laagfrequent een gunstiger absorberend vermogen  
 goed herstelvermogen door blijvende 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  $100 \text{ }^\circ\text{C}$   
 densiteit variërend  $60 \text{ kg/m}^3$  -  $300 \text{ kg/m}^3$

**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 kunstharskit

**Afmetingen** Absorbel Aglo S10; stroken van  $2000 \times 50 \times 10 \text{ mm}$   
 Absorbel Aglo S25; stroken van  $1000 \times 50 \times 25 \text{ mm}$   
 andere afmetingen en diktes op aanvraag leverbaar

## ABSORBEL AGLO

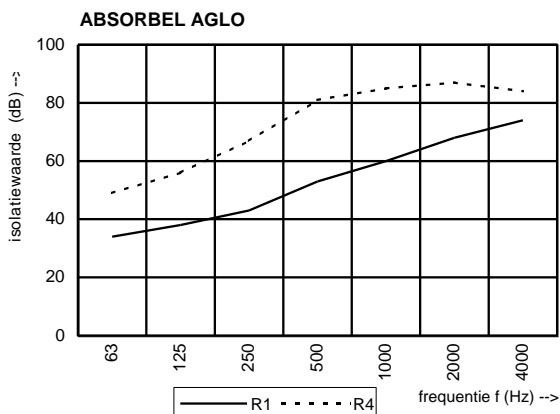


- A = 25 mm Absorbel Aglo 80
- B = 50 mm Absorbel Aglo 80
- C = 80 mm Absorbel Aglo 80

## 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