

REVOLUTIONNAIRE DUURZAME ISOLATIE ÉN AKOESTIEK





ONTDEK DE GRENZELOZE TOEPASSINGEN VAN ACOMO®

Seal schittert in een breed scala aan toepassingen. Van de dynamische omgeving van kantoorcomplexen en horeca tot de leerzame sfeer van onderwijsinstellingen en de zorgzame omgeving van zorgfaciliteiten, Acomo Seal biedt een oplossing die esthetiek, energie-efficiëntie, en geluidsreductie naadloos combineert.



MAAK KENNIS MET ACOMO® SEAL

Bij Acomo, waar innovatie en duurzaamheid samenkomen, introduceren we met trots het Acomo Seal System.

Een systeem dat niet alleen de norm stelt in hoogwaardige isolatie en akoestische oplossingen maar ook een nieuwe standaard van esthetiek en milieubewustzijn introduceert.

Acomo Seal, is het resultaat van jarenlange expertise en een passie voor vooruitgang. Dit revolutionaire product combineert

een hoogwaardige PIR-isolatieplaat met ons bewezen akoestisch spuitwerk, waardoor een oplossing ontstaat die zowel isolatie als akoestische prestaties naar een hoger niveau tilt. Acomo Seal staat symbool voor de perfecte harmonie tussen duurzame isolatie en akoestische perfectie.

Industriële en Logistieke Complexen

Commerciële Ruimtes

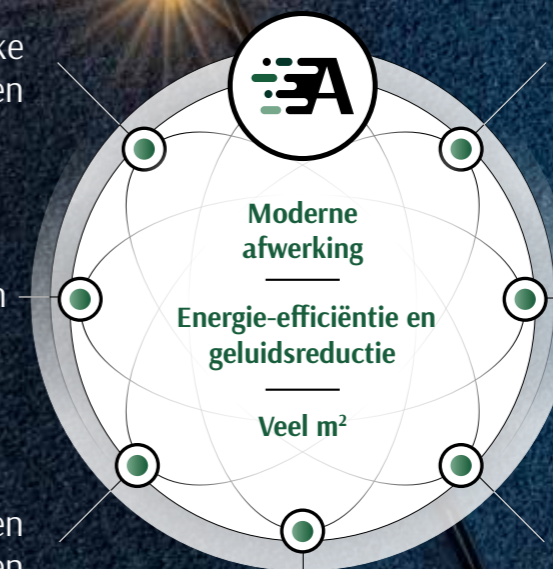
Zorgfaciliteiten

Onderwijsinstellingen

Kantoorcomplexen en Bedrijfspanen

Horeca en Recreatieve Voorzieningen

Parkeergarages

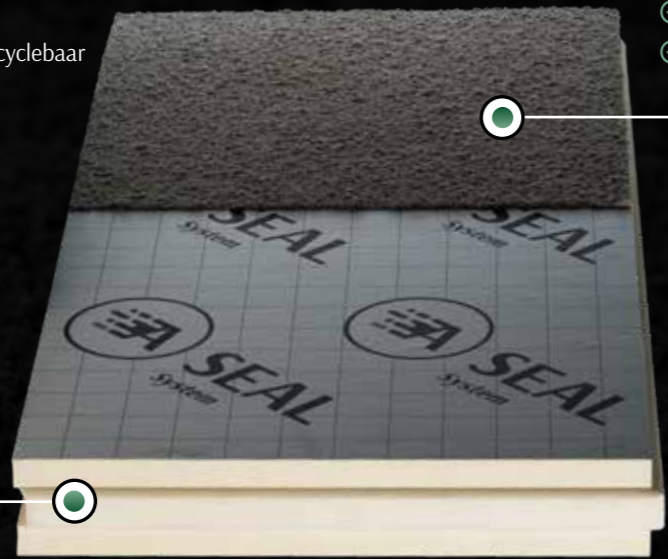


DE UNIEKE SAMENSTELLING

Acom Seal onderscheidt zich door twee essentiële componenten: de PIR-isolatieplaat, ontworpen met een uniek CO2-reducerend recycleproces, en de spuitwerk laag, bekend om zijn uitstekende akoestische eigenschappen en naadloze afwerking. Samen vormen ze een perfecte combinatie die niet alleen efficiënt is maar ook esthetisch aantrekkelijk.

Isolatie plaatwerk laag

- ✓ Hoogwaardige PIR-isolatieplaat
- ✓ Uniek recycle proces met CO2 reductie
- ✓ Snel leverbaar
- ✓ Na plaatsing is het ook weer recyclebaar
- ✓ (Energie investeringsaftrek (EIA) mogelijk)



Spuitwerk laag

- ✓ Akoestisch
- ✓ Gerecyclede grondstoffen
- ✓ Unieke hechtende eigenschappen
- ✓ Naadloze (kleur) afwerking

ESTHETIEK ONTMOET FUNCTIONALITEIT

De ware schoonheid van Acom Seal ligt in zijn veelzijdigheid. In vergelijking met traditionele HWC-platen, biedt het Acom Seal System een naadloze afwerking, superieure akoestische prestaties, materiaal dat volledig recyclebaar is, en een breed scala aan personalisatie-opties.

Acom + PIR

- Naadloze afwerking
- Zeer akoestisch
- Volledig recyclebaar materiaal
- Personaliseerbaar
- Innovatief
- Onzichtbaar herstel mogelijk
- Twee-in-één oplossing

vs

HWC

- Zichtbare naden
- Enigszins akoestisch
- Afhankelijk van samenstelling
- Statisch
- Traditioneel
- Zichtbaar herstel
- Één oplossing

DE JUISTE UITSTRALING

Acom seal is perfect te combineren met de verschillende type akoestisch spuitwerk van Acom. Zo past het qua uitwerking altijd perfect bij de uitstraling van de ruimte. Akoestisch spuitwerk is er in verschillende diktes, structuren en kleuren. Alle varianten beschikken over uitstekende geluidsabsorberende eigenschappen.

Duurzaamste & beste keuze

Acom[®] Smart

Onze Eco-lijn bestaat uit 100% gerecycled materiaal, een slimme keuze voor een duurzame oplossing.



Grijz



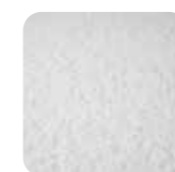
Licht grijs



Beige

Acom[®] Solid

Onze reeks met standaardkleuren wit, zwart, grijs. De solide basis voor een perfect akoestisch plafond.



Wit



Zwart



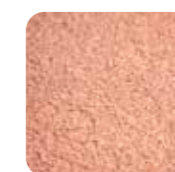
Antraciet



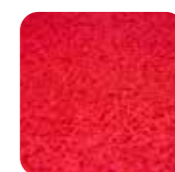
Licht grijs

Acom[®] Style

Uiteraard kunnen we ook met kleuren op maat werken. Zo sluit ons akoestisch plafond perfect aan op uw stijl.



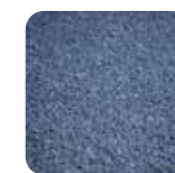
Terracotta



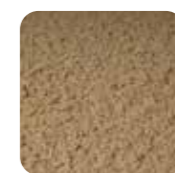
Rood



Dennen groen



Kobalt blauw



Okergeel



EEN DUURZAME KEUZE

Kiezen voor Acomo Seal betekent kiezen voor een toekomst waarin duurzaamheid en innovatie hand in hand gaan. Dit systeem overtreft traditionele oplossingen met zijn naadloze afwerking, akoestische en isolerende prestaties, en duurzame samenstelling. Acomo Seal is niet alleen een product; het is een investering in een duurzamere en mooiere wereld.

Waarden akoestiek

	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Class	C	C	B	A	A
AW	0,60	0,75	0,80	0,95	1,00
NRC	0,75	0,85	0,90	0,95	1,00
125 Hz	0,11	0,18	0,17	0,24	0,29
250 Hz	0,31	0,49	0,52	0,67	0,73
500 Hz	0,73	0,92	1,00	1,06	1,09
1000 Hz	0,95	1,10	1,01	1,03	1,09
2000 Hz	0,94	1,00	0,97	1,00	0,99
4000 Hz	1,06	1,08	1,07	1,03	0,96

Brandklasse B s2 d0

Waarden PIR-Isolatie plaat

Dikte	Rd	Dikte	Rd
20	0,90	110	5,00
30	1,35	120	5,45
40	1,80	130	5,85
50	2,25	140	6,35
60	2,70	142	6,45
70	3,15	150*	6,80
80	3,60	160*	7,25
90	4,05	180*	8,15
100	4,50		

* voorzien van een sponning (functioneel 1.185 x 585 mm)



KLAAR VOOR EEN NIEUW TIJDPERK?

Met het Acomo Seal System betreden we een nieuw tijdperk van isolatie en akoestiek. Een tijdperk waarin duurzaamheid, esthetiek, en functionaliteit samenkomen in perfecte harmonie.

Meer weten? Neem contact met ons op