

## BEDRIJFSINFORMATIE

AlkorPlan® van  
RENOLIT Belgium NV



Aangesloten bij Vekudak, Vereniging  
van producenten en importeurs van  
PVC kunststof-dakbedekking  
Loire 150, 2491 AK Den Haag  
Postbus 420  
2260 AK Leidschendam  
telefoon (003170) 444 06 60  
fax (003170) 444 06 61

**VOOR**  
PVC dakbanen van  
Vekudak-leden

**MRPI-code**  
6.1 0000.001

**DATUM VAN AFGIFTE**

19 november 1999

**FUNCTIONELE EENHEID**

Een waterdicht plat of flauw hellend dak met een maximale hellingshoek van 20° (inclusief dakrandbeëindiging, dakdoorlaten en dakafvoeren e.d.) die minimaal voldoet aan de eisen van het Bouwbesluit, met een functionele levensduur van 75 jaar, op basis van een dak van 1000 m<sup>2</sup> (40 x 25 m<sup>2</sup>) als representatief geldend voor dakoppervlakken van meer dan 50 m<sup>2</sup>.

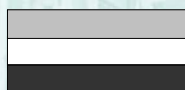
**ONDERDEEL UIT DE  
FUNCTIONELE EENHEID**

Een waterdichte dakbedekking toegepast op 1000 m<sup>2</sup> plat of flauw hellend dak met een maximale hellingshoek van 20°, die minimaal voldoet aan de eisen van het Bouwbesluit, met een functionele levensduur van 75 jaar als representatief geldend voor dakoppervlakken van meer dan 50 m<sup>2</sup>.

**PRODUCTOMSCHRIJVING**

Materialen	g/m <sup>2</sup>
PVC bovenlaag	765
dragermateriaal (gewogen gemiddelde: homogene dakbaan, polyestervlies, glasvlies en gecacheerd polyester)	97
gerecycleerde PVC onderlaag	765
verpakkingen	92

dragermateriaal:  
- polyestervlies  
- glasvlies  
- gecacheerd polyester



PVC dakbaan met dragermateriaal



homogene PVC dakbaan

**MILIEUPROFIEL**

THEMA	EENH.	GETAL
Uitputting van abiotische grondstoffen	kg	$-5,5 \times 10^{-11}$
Broeikas effect	kg	$1,2 \times 10^4$
Aantasting van de ozonlaag	kg	$3,0 \times 10^{-3}$
Verzuring	kg	$2,5 \times 10^1$
Vermesting	kg	$6,2 \times 10^{-1}$
Humane toxiciteit	kg	$1,0 \times 10^1$
Ecotoxiciteit	kg	$3,4 \times 10^5$
Fotochemische oxidantvorming	kg	$1,3 \times 10^1$

**MILIEUMATEN**

THEMA	EENH.	GETAL
Grondstoffen	jr <sup>-1</sup>	$-4,9 \times 10^{-11}$
Energie	MJ	$7,0 \times 10^4$
Emissies	jr <sup>-1</sup>	$6,7 \times 10^{-9}$
Afval - niet gevaarlijk afval	kg	$8,4 \times 10^2$
Afval - gevaarlijk afval	kg	$8,5 \times 10^1$



## MILIEUPROFIEL EN MILIEUMATEN

Representatief voor:

Vekudak Alkorplan dakbanen

Opmerkingen:



## LEVENSFASEN

Functionele eenheid: winning grondstoffen, productie, aanbrengen in werk, transport naar de bouwplaats, onderhoud en vervangingen en afvalverwerking.



## OVERIGE LEVENSFASEN EN BENODIGDE MATERIALEN EN PROCESSEN

De gegevens van de LCA gelden niet voor de gebruiksfase.



## KWALITATIEVE INFORMATIE

Achtergrondinformatie over de milieuprestaties in dit MRPI®-blad is beschikbaar in de vorm van de LCA-studie: "Levenscyclusanalyse van kunststof dakbanen; een milieuanalyse voor Vekudak in het kader van productgerichte milieuzorg", Intron B.V., september 1999.

Als Vekudak lid neemt **Renolit** van sloop afkomstige Alkorplan dakbedekking terug voor een hoogwaardige herverwerking aan bij Roofcollect voor inzameling en recyclage.

## OVERIGE BEDRIJFSINFORMATIE

Vekudak is lid van de Federatie Nederlandse Rubber- en Kunststofindustrie (NRK). De dakbanen worden geleverd en gelegd volgens de Vekudak-montagerichtlijnen.