

Van nature uit bestaat kurk uit een massa cellen ( $\pm 40$  miljoen /  $\text{cm}^3$ ), elk met een vijfvoudige celwand, waarvan 2 volledig waterdicht zijn. De donkerkleurige isolatiepanelen, zoals wij ze kennen, ontstaan door expansie van kurkkorrels in een autoclaaf (soort drukketel) en door agglomeratie onder druk bij hoge temperaturen (+  $300^\circ\text{C}$ ), zonder toevoeging van vreemde bindmiddelen. Door de open structuur biedt kurk uitzonderlijke akoestische en thermische eigenschappen.



## KURKPLATEN

Densiteit:	+ - 120 $\text{kg}/\text{m}^3$
Lambda :	0.041 $\text{W}/(\text{m.K})$
Drukweerstand :	0.20 $\text{N} / \text{mm}^2$
Toepassing:	plafonds, geluidsmuren, vloeren & daken

code	afmetingen	dikte	€/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /pak	R
KURK010	1000 x 500	10	<b>6.55</b>	15.00	-
KURK015	1000 x 500	15	<b>8.10</b>	10.00	-
KURK020	1000 x 500	20	<b>8.50</b>	7.50	0.60
KURK030	1000 x 500	30	<b>11.90</b>	5.00	0.75
KURK040	1000 x 500	40	<b>15.40</b>	4.00	1.00
KURK050	1000 x 500	50	<b>19.25</b>	3.00	1.25
KURK060	1000 x 500	60	<b>23.10</b>	2.50	1.50
KURK080	1000 x 500	80	<b>30.80</b>	2.00	2.00
KURK100	1000 x 500	100	<b>38.45</b>	1.50	2.50
KURK120	1000 x 500	120	<b>46.15</b>	1.00	3.00
KURK200	1000 x 500	200	<b>76.90</b>	0.50	5.00

## KURKKORRELS

code	dikte	toepassing	€/zak	liter/zak
KURKKORRELO02004	2 – 4 mm	Nagelbare chape	<b>55.00</b>	220 l
KURKKORRELO05010	5 – 10 mm	Onder chape	<b>55.00</b>	220 l