

Van nature uit bestaat kurk uit een massa cellen (± 40 miljoen / 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°C), zonder toevoeging van vreemde bindmiddelen. Door de open structuur biedt kurk uitzonderlijke akoestische en thermische eigenschappen.

KURKPLATEN

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

code	afmetingen	dikte	€/m ²	m ² /pak	R
KURK010	1000 x 500	10	6.80	15.00	-
KURK015	1000 x 500	15	8.45	10.00	-
KURK020	1000 x 500	20	9.00	7.50	0.60
KURK030	1000 x 500	30	12.70	5.00	0.75
KURK040	1000 x 500	40	16.45	4.00	1.00
KURK050	1000 x 500	50	20.55	3.00	1.25
KURK060	1000 x 500	60	24.65	2.50	1.50
KURK080	1000 x 500	80	32.85	2.00	2.00
KURK100	1000 x 500	100	41.10	1.50	2.50
KURK120	1000 x 500	120	49.30	1.00	3.00
KURK200	1000 x 500	200	82.15	0.50	5.00

