

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 ($+ 300^\circ\text{C}$), zonder toevoeging van vreemde bindmiddelen. Door de open structuur biedt kurk uitzonderlijke akoestische en thermische eigenschappen.

KURKPLATEN

Densiteit: $\pm 120 \text{ kg/m}^3$
 Lambda : 0.041 W/(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	12.65	15.00	-
KURK015	1000 x 500	15	15.75	10.00	-
KURK020	1000 x 500	20	16.70	7.50	0.60
KURK030	1000 x 500	30	23.60	5.00	0.75
KURK040	1000 x 500	40	30.55	4.00	1.00
KURK050	1000 x 500	50	38.20	3.00	1.25
KURK060	1000 x 500	60	45.80	2.50	1.50
KURK080	1000 x 500	80	61.05	2.00	2.00
KURK100	1000 x 500	100	76.35	1.50	2.50
KURK120	1000 x 500	120	91.60	1.00	3.00
KURK200	1000 x 500	200	152.65	0.50	5.00

