

OVERSPANNINGENTABEL KERTO-RIPA® T

voor Nederland (NL)



Naam	Dak	Vloer				
	m	Woning m	Kantoor m	School m	Winkel m	Bijeenk. m
KRT-2400x25-5x45x200	7.00	5.25	4.85			
KRT-2400x31-5x45x200	7.20	5.40	5.05	4.05	3.45	3.15
KRT-2400x25-5x45x225	7.80	5.80	5.45			
KRT-2400x31-5x45x225	8.00	6.00	5.60	4.55	3.85	3.55
KRT-2400x25-5x45x240	8.30	6.15	5.75			
KRT-2400x31-5x45x240	8.50	6.30	5.90	4.80	4.10	3.80
KRT-2400x25-5x45x260	8.90	6.55	6.15			
KRT-2400x31-5x45x260	9.10	6.75	6.30	5.20	4.45	4.10
KRT-2400x25-5x45x300	10.10	7.40	6.95			
KRT-2400x31-5x45x300	10.25	7.60	7.15	6.00	5.10	4.70
KRT-2400x25-5x45x360	11.35	8.65	8.10			
KRT-2400x31-5x45x360	11.55	8.85	8.30	7.00	6.25	5.65
KRT-2400x37-5x45x360	11.70	9.00	8.50	7.15	6.05	5.50
KRT-2400x25-5x51x400	12.35	9.45	9.10			
KRT-2400x31-5x51x400	12.50	9.65	9.35	7.90	7.35	7.05
KRT-2400x37-5x51x400	12.70	9.85	9.55	8.10	7.45	6.80
KRT-2400x25-5x57x450	13.40	10.35	10.25			
KRT-2400x31-5x57x450	13.65	10.60	10.45	9.00	8.40	8.40
KRT-2400x37-5x57x450	13.80	10.80	10.60	9.20	8.60	8.55
KRT-2400x25-5x63x500	14.45	11.30	11.10			
KRT-2400x31-5x63x500	14.70	11.55	10.30	10.10	9.40	9.40
KRT-2400x37-5x63x500	14.85	11.75	11.50	10.30	9.60	9.65
KRT-2400x43-5x63x500	15.00	11.95	11.65	10.55	9.80	9.85
KRT-2400x25-5x75x600	16.40	13.15	12.80			
KRT-2400x31-5x75x600	16.65	13.40	13.00	11.80	11.35	11.35
KRT-2400x37-5x75x600	16.80	13.60	13.20	12.00	11.50	11.50
KRT-2400x43-5x75x600	17.00	13.85	13.35	12.15	11.70	11.70

Opmerkingen

- Het betreft hier de Kerto-Ripa T, d.w.z. zonder onderplaat
- Naamgeving: "KRT" - afmetingen bovenplaat - afmetingen ribben
- Bij hoge eisen m.b.t. akoestiek wordt een 31mm dikke bovenplaat aanbevolen.
- Voor de trilling van vloeren is uitgegaan van de adviezen en berekeningsmethode zoals opgenomen in EC-5.
- De brandwerendheid is niet meegenomen in de berekening. Hier wordt doorgaans door het plafond in voorzien.
- Voor verdere berekeningen kunt u gebruik maken van ons gratis ontwerp-programma Finnwood.

Uitgangspunten belastingen

- eigen gewicht afhankelijk van toegepaste afmetingen
- op een dak een dakafwerking van 0,30 kN/m²
- onder een dak een plafond van 0,15 kN/m²
- op een vloer een zwevende dekvloer van 0,45 kN/m²
- onder een vloer een plafond van 0,15 kN/m²
- op een vloer lichte scheidingswanden van 0,50 kN/m²
- gebruiksbelastingen:

daken	1.00 kN/m ² over 10 m ² , of 0,56kN/m ²	CC1
woningen	1.75 kN/m ² , belasting type A	CC2
scholen	4.00 kN/m ² , belasting type C	CC2
kantoren	2.50 kN/m ² , belasting type B	CC2
winkels	5.00 kN/m ² , belasting type D	CC2
bijeenk.	5.00 kN/m ² , belasting type C	CC3

Deze tabel geeft een indicatie van de dikte van een Kerto-Ripa vloer. Deze tabel vervangt géén constructieberekening. Finnforest is niet aansprakelijk voor fouten in deze tabel of schade, die ontstaat door het gebruik van deze tabel.

finnforest

FINNFOREST HOLLAND B.V.
 Schumanpark 9-C
 7336 AM Apeldoorn
 tel. 055 - 538 6610
 fax 055 - 538 6620
 mail info@finnforest.nl
www.finnforest.nl