







Handreiking t.a.v. dilataties

Vuistregels voor dilatatieafstanden van dragende kalkzandsteen wanden met een hoogte van 2700 mm.

Belemmering (Horizontaal)		Wanddikte	L-max in meters
2x onbelemmerd		≤ 150 mm	9,5
		> 150 mm	10
1 x onbelemmerd + 1x buigslap		≤ 150 mm	8
		> 150 mm	9
2 x buigslap		≤ 150 mm	6
		> 150 mm	7
1 x buigstijf + 1x onbelemmerd		≤ 150 mm	5
		> 150 mm	5,5
1x buigstijf + 1x buigslap		≤ 150 mm	3,5
		> 150 mm	4
2 x buigstijf		≤ 150 mm	3
		> 150 mm	3,5

Onbelemmerd: links en/of rechts een vrij uiteinde. Deze kan ook bestaan uit een dilatatie, of een flexibele aansluiting;

Buigslap: het te beoordelen wandvlak is aan het uiteinde verlijmd- of vertand verbonden met een dwarswand of penant met een dikte kleiner dan of gelijk aan de dikte van de te beoordelen wand;

Buigstijf: het te beoordelen wandvlak is aan het uiteinde verlijmd-, of vertand verbonden met een dwarswand of penant met een dikte groter dan de dikte van de te beoordelen wand.

Bovenstaande dilatatielengten zijn algemene vuistregels. Een kalkzandsteen leverancier aangesloten bij VNK kan u op basis van uw ontwerp en randvoorwaarden een gericht projectadvies verzorgen.

Toepasbaar op de merken:

silka www.xella.nl
www.xella.be

CALDURAN®
KALKZANDSTEEN
A CRH COMPANY

www.calduran.nl
www.calduran.be

Versie: 1 mei 2021

VNK Vereniging
Nederlands
Kalkzandsteenplatform

Bouwen? Natuurlijk in kalkzandsteen.
www.kalkzandsteen.nl