

Technisch gegevensblad

| | Standaard Testmethode | Eenheid | Waarde (Cork HRT) | Waarde (Wood SRT) | Waarde (Wood HRT) |
|-----------------------------|-----------------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Residentieel gebruiksniveau | ISO 10874 | Klasse | Klasse 23 | Klasse 23 | Klasse 23 |
| Commercieel gebruiksniveau | ISO 10874 | Klasse | Klasse 33 | Klasse 33 | Klasse 33 |

Algemene eigenschappen - EN 16511

| | | | | | |
|--|-----------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Dikte | ISO 24337 | mm | nominale +- 0,25 | nominale +- 0,25 | nominale +- 0,25 |
| Lengte | ISO 24337 | $\Delta l \leq 0,5$ mm | nominale waarde 1225 mm | nominale waarde 1225 mm | nominale waarde 1225 mm |
| Breedte | ISO 24337 | $\Delta w_{avg} \leq 0,10$ mm, relatief tot de nominale waarde $w_{max} - w_{min} \leq 0,20$ mm | nominale waarde 190 mm | nominale waarde 190 mm | nominale waarde 190 mm |
| Haaksheid | ISO 24337 | q _{max} (mm) | $\leq 0,20$ | $\leq 0,20$ | $\leq 0,20$ |
| Rechtheid gemeten aan de oppervlaktelaag | ISO 24337 | s _{max} (mm/m) | $\leq 0,30$ | $\leq 0,30$ | $\leq 0,30$ |
| Openingen tussen panelen | ISO 24337 | mm | $\leq 0,20$ | $\leq 0,20$ | $\leq 0,20$ |
| Hoogteverschil tussen panelen | ISO 24337 | mm | $\leq 0,15$ | $\leq 0,15$ | $\leq 0,15$ |
| Vlakheid van het paneel (Lengte - Concaaf / Convex) | ISO 24337 | % | $\leq 0,50 / \leq 1,00$ | $\leq 0,50 / \leq 1,00$ | $\leq 0,50 / \leq 1,00$ |
| Vlakheid van het paneel (Breedte - Concaaf / Convex) | ISO 24337 | % | $\leq 0,15 / \leq 0,20$ | $\leq 0,15 / \leq 0,20$ | $\leq 0,15 / \leq 0,20$ |

Classificatie eigenschappen - EN 16511

| | | | | | |
|--|---|----------------------------------|--|--|--|
| Slijtage weerstand | EN 15468, procedure B | aantal nieuwigheden | > 5000 rotaties | > 5000 rotaties | > 5000 rotaties |
| Indrukgevoeligheid [mm] (grote bal) | EN 13329:2006+A1:2008, Bijlage F | mm | ≥ 1600 | ≥ 1600 | ≥ 1600 |
| Gesimuleerde beweging van een meubelpoot | EN 424 (getest met voet type O) ISO 16581 | | Geen visuele veranderingen/ beschadigingen | Geen visuele veranderingen/ beschadigingen | Geen visuele veranderingen/ beschadigingen |
| Bureaustoel | EN 425 | Visueel effect - na 25.000 cycli | Geen visuele veranderingen/ beschadigingen | Geen visuele veranderingen/ beschadigingen | Geen visuele veranderingen/ beschadigingen |
| Dimensionele stabiliteit (hitte) | EN ISO 23999 | % | $\leq 0,15$ | $\leq 0,15$ | $\leq 0,15$ |

Veiligheidskenmerken - EN14041

| | | | | | |
|--------------------------------|---------------------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Slipvastheid | EN 13893 | | DS | DS | DS |
| Formaldehyde-emissie | EN 717-1 | | E1 | E1 | E1 |
| Gehalte pentachloorfenol (PCP) | EN 14041. Bijlage B | % | Niet detecteerbaar | Niet detecteerbaar | Niet detecteerbaar |
| Thermische warmtegeleiding | EN 12667 | W/(mK) | 0,111 | 0,135 | 0,111 |

Technisch gegevensblad

| | Standaard Testmethode | Eenheid | Waarde (Cork HRT) | Waarde (Wood SRT) | Waarde (Wood HRT) |
|----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Thermische weerstand | EN 12667 | (m ² K)/W | 0,06 | 0,05 | 0,06 |

Aanvullende eigenschappen

| | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--|---|--|
| Vlekbestendigheid | EN 438-2: Groep 1 alleen 10 minuten | Gradatie ^(a) | Gradatie 5 ^(b) | Gradatie 5 ^(b) | Gradatie 5 ^(b) |
| Opzwellen | ISO 24336 | % | <1 | <1 | <1 |
| Vermindering van impactgeluid | EN ISO 10140-3 | dB (Δ Lw) | 18 | 15 | 18 |
| Loopgeluid | IHD-W431 | dB % | Reductie/ verbetering 18,5dB Verschil in geluidssterkte 65% | Reductie/ verbetering 9,2dB Verschil in geluidssterkte 39% | Reductie/ verbetering 18,5dB Verschil in geluidssterkte 65% |

(a) Niveaue 5 - Geen verandering / Niveau 4- lichte verandering/ Niveau 3 - Gemiddelde verandering / Niveau 2- Aanzienlijke verandering/ Niveau 1- Sterke verandering

(b) Groep 3: Niveau 4