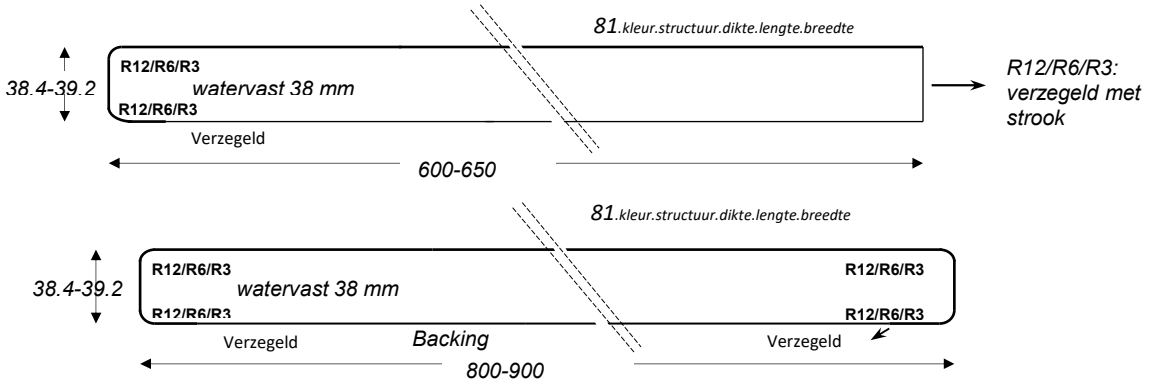
art 81 werkvlak

technische gegevens

Eigenschap	Testmethode	Eenheid	Waarde
dikte	EN 324-1	mm	38,4 - 39,2mm
diktetolerantie	EN 438-2.4	mm	± 0,3
densiteit	EN 323	kg/m³	600
tolerantie op densiteit	EN 323	%	5-10
buigsterkte	EN 310	N/mm²	12
elasticiteitsmodulus	EN 310	N/mm²	2000
slijtvastheid	EN 438-2.6	Taber	Ip*≥150 toeren Ap*≥ 370 toeren
		classificatie	klasse ≥ 3
treksterkte loodrecht - droog	EN 319	N/mm²	0,45
krasweerstand	EN 438-2.25	Newton	≥ 3
zwelling na 24h onderdompeling	EN 317	%	< 10
weerstand droge hitte (180°C/20')	EN 438-2.16	classificatie	≥ 3
weerstand vochtige hitte (100°C)	EN 12721-1997	classificatie	≥ 3
vochtgehalte	EN 322	%	6 - 10
formaldehyde gehalte	EN 13986	mg/100 g	< 8 (E1)

* Ip = Initial point , Ap = Average point



oppervlakte : versie A (aangeduid in art.nr met lengte 4201) = HPL
oppervlakte : versie B (aangeduid in art.nr met lengte 4200) = HRDP high resistance direct postform