



Datasheet		DoPEC40120-002		ND Egg Crate 40120 - platen	
Materiaal eigenschappen		Norm	Eenheid	Prestatie	
Kern		-	-	HIPS	
Filter/geotextiel		-	-	-	
Scheidingsfolie		-	-	-	
Scheidingsvlies		-	-	-	
Mechanische eigenschappen (gemiddelde waarden)					
Druksterkte		hEN EN ISO 25619-2	kPa	140	
Trekproef op de brede stroken ¹ (MD/CMD) ²		NEN EN ISO 10319	kN/m	-	
Fysieke eigenschappen (absolute waarden)					
Bouwhoogte bij 2 kPa		-	mm	38	
Nophoogte bij 2 kPa		-	mm	38	
Perforaties per m ²		-	-	-	
Diameter perforaties		-	mm	-	
Waterhouden vermogen noppen omhoog		-	l/m ²	9	
Waterhouden vermogen noppen omlaag		-	l/m ²	3,5	
Afmetingen (L x B)		-	m	2,3 x 1,2	
Gewicht per m ²		-	g	1.240	
Oppervlak per plaat		-	m ²	2,8	
Plaatgewicht		-	kg	3,4	
Drainagecapaciteit (gemiddelde waarden)³					
Verticale drainage / Muur - gradient i=1					
Druk	Inbouwdiepte			Noppen omhoog	Noppen omlaag
20 kPa	2,0 m	hEN ISO 12958 ⁴	l/(s.m)	16,24	18,72
50 kPa	5,0 m	hEN ISO 12958 ⁴	l/(s.m)	-	-
100 kPa	10,0 m	hEN ISO 12958 ⁴	l/(s.m)	-	-
Horizontale drainage / Dak					
Afschot = 1 % - Bijzondere situatie					
≤ 10 kPa - extensieve dakbegroeiing		hEN ISO 12958 ⁴	l/(s.m)	1,66	1,84
≤ 20 kPa - intensieve dakbegroeiing		hEN ISO 12958 ⁴	l/(s.m)	1,65	1,75
100 kPa - terrasdakstelsysteem		hEN ISO 12958 ⁴	l/(s.m)	-	-
200 kPa - parkeerdakstelsysteem		hEN ISO 12958 ⁴	l/(s.m)	-	-
Afschot = 1,5 %					
≤ 10 kPa - extensieve dakbegroeiing		hEN ISO 12958 ⁴	l/(s.m)	-	-
≤ 20 kPa - intensieve dakbegroeiing		hEN ISO 12958 ⁴	l/(s.m)	-	-
100 kPa - terrasdakstelsysteem		hEN ISO 12958 ⁴	l/(s.m)	-	-
200 kPa - parkeerdakstelsysteem		hEN ISO 12958 ⁴	l/(s.m)	-	-
Afschot = 2 %					
≤ 10 kPa - extensieve dakbegroeiing		hEN ISO 12958 ⁴	l/(s.m)	3,32	2,62
≤ 20 kPa - intensieve dakbegroeiing		hEN ISO 12958 ⁴	l/(s.m)	2,20	2,43
100 kPa - terrasdakstelsysteem		hEN ISO 12958 ⁴	l/(s.m)	-	-
200 kPa - parkeerdakstelsysteem		hEN ISO 12958 ⁴	l/(s.m)	-	-
Afschot = 2,5 %					
≤ 10 kPa - extensieve dakbegroeiing		hEN ISO 12958 ⁴	l/(s.m)	-	-
≤ 20 kPa - intensieve dakbegroeiing		hEN ISO 12958 ⁴	l/(s.m)	-	-
100 kPa - terrasdakstelsysteem		hEN ISO 12958 ⁴	l/(s.m)	-	-
200 kPa - parkeerdakstelsysteem		hEN ISO 12958 ⁴	l/(s.m)	-	-
Afschot = 3 %					
≤ 10 kPa - extensieve dakbegroeiing		hEN ISO 12958 ⁴	l/(s.m)	2,83	3,15
≤ 20 kPa - intensieve dakbegroeiing		hEN ISO 12958 ⁴	l/(s.m)	2,67	3,05
100 kPa - terrasdakstelsysteem		hEN ISO 12958 ⁴	l/(s.m)	-	-
200 kPa - parkeerdakstelsysteem		hEN ISO 12958 ⁴	l/(s.m)	-	-

¹ Prestaties uitgedrukt van alleen het filtergeotextiel

² MD = Machine direction / CMD = Cross Machine Direction

³ 45 graden naar MD

⁴ hEN EN ISO 12958 getest hard/zacht met 110 g/m² filtergeotextiel

De bovenstaande waarden zijn indicatief en corresponderen met gemiddelde waarden, die verkregen zijn in ons laboratorium en in externe testinstituten. Het recht wordt voorbehouden om de specificaties aan te passen, zonder hier vooraf melding van te doen. Standaard variaties in de mechanische eigenschappen van 15 %, in de hydraulische eigenschappen van 20 % en in de fysieke eigenschappen van 5 % zijn normaal.

Nophadrain BV sluit iedere aansprakelijkheid uit voor schade die mocht voortvloeien uit het gebruik van de gegevens. Elk project stelt zijn eigen eisen en wij zijn graag bereid u bij de specifieke uitwerking behulpzaam te zijn. Graag houden wij ons voor op- of aanmerkingen aanbevolen. Alle aangegeven waarden zijn gemiddeld.