



**Datasheet**

**ND Egg Crate 25086 - platen**

Materiaal eigenschappen		Norm	Eenheid	Prestatie	
Kern		-	-	HIPS	
Filter/geotextiel		-	-	-	
Scheidingsfolie		-	-	-	
Scheidingsvlies		-	-	-	
<b>Mechanische eigenschappen (gemiddelde waarden)</b>					
Druksterkte		hEN EN ISO 25619-2	kPa	140	
Druksterkte bij 10 % vervorming		hEN EN ISO 25619-2	kN/m	130	
<b>Fysieke eigenschappen (absolute waarden)</b>					
Bouwhoogte bij 2 kPa		-	mm	24,6	
Nophoogte bij 2 kPa		-	mm	24,6	
Perforaties per m <sup>2</sup>		-	-	-	
Diameter perforaties		-	mm	-	
Waterhouden vermogen noppen omhoog		-	l/m <sup>2</sup>	5	
Waterhouden vermogen noppen omlaag		-	l/m <sup>2</sup>	3,5	
Afmetingen (L x B)		-	m	2,4 x 1,2	
Gewicht per m <sup>2</sup>		-	g	912	
Oppervlak per plaat		-	m <sup>2</sup>	2,88	
Rolgewicht		-	kg	2,6	
<b>Drainagecapaciteit (gemiddelde waarden)</b>					
<b>Verticale drainage / Muur - gradient i=1</b>					
<b>Druk</b>	<b>Inbouwdiepte</b>			<b>Noppen omhoog</b>	<b>Noppen omlaag</b>
20 kPa	2.0 m	hEN EN ISO 12958	l/(s.m)	8,09	12,98
50 kPa	5,0 m	hEN EN ISO 12958	l/(s.m)	-	-
100 kPa	10,0 m	hEN EN ISO 12958	l/(s.m)	-	-
<b>Horizontale drainage / Dak</b>					
<b>Afshot = 1 % - Bijzondere situatie</b>					
≤ 10 kPa - extensieve dakbegroeiing		hEN EN ISO 12958	l/(s.m)	-	-
≤ 20 kPa - intensieve dakbegroeiing		hEN EN ISO 12958	l/(s.m)	0,40	0,94
100 kPa - terrasdakstelsysteem		hEN EN ISO 12958	l/(s.m)	-	-
200 kPa - parkeerdakstelsysteem		hEN EN ISO 12958	l/(s.m)	-	-
<b>Afshot = 1,5 %</b>					
≤ 10 kPa - extensieve dakbegroeiing		hEN EN ISO 12958	l/(s.m)	-	-
≤ 20 kPa - intensieve dakbegroeiing		hEN EN ISO 12958	l/(s.m)	-	-
100 kPa - terrasdakstelsysteem		hEN EN ISO 12958	l/(s.m)	-	-
200 kPa - parkeerdakstelsysteem		hEN EN ISO 12958	l/(s.m)	-	-
<b>Afshot = 2 %</b>					
≤ 10 kPa - extensieve dakbegroeiing		hEN EN ISO 12958	l/(s.m)	-	-
≤ 20 kPa - intensieve dakbegroeiing		hEN EN ISO 12958	l/(s.m)	0,75	1,54
100 kPa - terrasdakstelsysteem		hEN EN ISO 12958	l/(s.m)	-	-
200 kPa - parkeerdakstelsysteem		hEN EN ISO 12958	l/(s.m)	-	-
<b>Afshot = 2,5 %</b>					
≤ 10 kPa - extensieve dakbegroeiing		hEN EN ISO 12958	l/(s.m)	-	-
≤ 20 kPa - intensieve dakbegroeiing		hEN EN ISO 12958	l/(s.m)	-	-
100 kPa - terrasdakstelsysteem		hEN EN ISO 12958	l/(s.m)	-	-
200 kPa - parkeerdakstelsysteem		hEN EN ISO 12958	l/(s.m)	-	-
<b>Afshot = 3 %</b>					
≤ 10 kPa - extensieve dakbegroeiing		hEN EN ISO 12958	l/(s.m)	-	-
≤ 20 kPa - intensieve dakbegroeiing		hEN EN ISO 12958	l/(s.m)	1,41	2,62
100 kPa - terrasdakstelsysteem		hEN EN ISO 12958	l/(s.m)	-	-
200 kPa - parkeerdakstelsysteem		hEN EN ISO 12958	l/(s.m)	-	-

\* Getest: geen dichtschur - hard/zacht wit vlies - noppen 'recht' 45 graden t.o.v. MD

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

Nophadrain BV sluit iedere aansprakelijkheid uit voor schade die voortvloeit 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.

V-12-2020