TECHNICKÝ LIST

RAVAPROOF™ DIAMOND

DIAMOND P 4,2MM DGREY -25C

Modifikácia bitúmenu	Elastomérny
Nosná vložka	Netkaný polyester vystužený sklenenými vláknami
Povrchová úprava hornej strany	Tmavosivý minerálny posyp
Povrchová úprava spodnej strany	PE fólia

EPD® S-P-10646

CE EN 13707

Názov skúšky	Metóda	Jednotka	Tolerancia	Hodnota
Vizuálne chyby	EN 1850-1	-	-	Nie
Hrúbka	EN 1849-1	mm	±0,2	4,2
Dĺžka	EN 1848-1	m	min(-0,03)	8
Šírka	EN 1848-1	cm	min(-2)	100
Priamosť	EN 1848-1	-	-	Vyhovuje
Vodotesnosť (10 kPa)	EN 1928 Mt.A	-	-	Vyhovuje
Rozmerová stálosť	EN 1107-1	%	≤	0,6
Ohybnosť pri nízkej teplote	EN 1109 / ASTM D-5147	°C	≤	-25
Odolnosť proti stekaniu pri zvýšenej teplote	EN 1110 / ASTM D-5147	°C	≥	100
Pevnosť v ťahu (MD/CMD)	EN 12311-1	N/50mm	±20%	800/600
Predĺženie (MD/CD)	EN 12311-1	%	-5;+30	35/35
Odolnosť proti nárazu	EN 12691 Mt.A	mm	min.	600
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	EN 12730 Mt.A	kg	min.	15
Odolnosť spojov v šmyku	EN 12317-1	N/50mm	-	NPD
Odolnosť spojov proti odlupovaniu	EN 12316-1	N/50mm	-	NPD
Odolnosť proti roztrhnutiu klincom (MD/CMD)	EN 12310-1	N	±50%	200/200
Reakcia na oheň	EN 11925-2	trieda	-	NPD
Správanie pri vonkajšom požiari	ENV 1187-2	trieda	-	B_{ROOF} (t1,t2)
Tvarová stálosť pri cyklických zmenách teploty	EN 1108	%	-	NPD
Vlastnosti pri prestupe vodnej pary	EN 13707 (5.2.9)	μ	>	20 000
Vodotesnosť po natiahnutí	EN 13897	-	-	NPD
Odolnosť proti prerastaniu koreňov	EN 13948	-	-	NPD
Umelé starnutie + ohybnosť pri nízkych teplotách	EN 1296 + EN 1109	°C	±5	-20
Umelé starnutie + odolnosť proti stekaniu pri zvýšenej teplote	EN 1296 + EN 1110	°C	-10;+0	100
Priľnavosť posypu	EN 12039	%	max.	30
Odolnosť proti chemikáliám	EN 1847	-	-	NPD
Nebezpečné látky	…	-	-	Nie

SKLADOVANIE:

1. Rolky sa musia vždy skladovať a prepravovať vo zvislej polohe.

2. Palety s hydroizolačnými pásmi sa nesmú ukladať na seba a na palety sa nesmú ukladať ťažké bremená.

3. Bituminous membranes should be stored at closed areas where room temperature is above +5C. They should never be stored outside as pallets are exposed to direct sun shine and should always be kept away from heat sources.

4. Membrane rolls should not be stored outside if there is no cover on them. High temperature may lead to longitudinal shrinkage and latitudinal expandage at membranes with polyester carrier.

Číslo záznamu / číslo revízie / dátum:
TDS1017015 / Rev01 / 08.07.2026

Ravago Center Moerenstraat 85A
2370 Arendonk, Belgicko 08

5. Odporúčaná doba skladovania bitúmenových pásov je 12 mesiacov. Po 12 mesiacoch výrobok nemusí spĺňať technické hodnoty uvedené v tabuľke.

6. Pri skladovaní v nevhodných podmienkach sa môže doba skladovania skrátiť.

Poznámka: Dĺžka rolky sa môže líšiť v závislosti od trhu a konfigurácie balenia. Nemá to vplyv na deklarované úžitkové vlastnosti.

Ravago Center Moerenstraat 85A
2370 Arendonk, Belgicko 08