TECHNICAL DATA SHEET

RAVAPROOF™ DIAMOND

DIAMOND P 4MM SAND -15C

Modifikáció	Elasztomer
Hordozó réteg	Nem szőtt poliészter
Felső felületképzés:	Homok
Alsó felületképzés:	PE fólia

EPD® S-P-10646

CE EN 13707 EN 13969

Name of the Test	Method	Unit	Tolerance	Value
Látható hibák	EN 1850-1	-	-	Nincs
Vastagság	EN 1849-1	mm	±0,2	4
Hosszúság	EN 1848-1	m	min(-0,03)	10
Szélesség	EN 1848-1	cm	min(-2)	100
Egyenesség	EN 1848-1	-	-	Megfelel
Vízzáróság (10 kPa nyomáson)	EN 1928 Mt.A	-	-	Megfelel
Vízzáróság (60 kPa nyomáson)	EN 1928 Mt.B	-	-	Megfelel
Mérettartósság	EN 1107-1	%	≤	0,6
Hideghajlíthatóság	EN 1109 / ASTM D-5147	°C	≤	-15
Hőállóság (magas hőmérsékleten)	EN 1110 / ASTM D-5147	°C	≥	100
Szakítóerő (hossz-/keresztirányban)	EN 12311-1	N/50mm	±20%	800/600
Szakadási nyúlás (hossz-/keresztirányban)	EN 12311-1	%	-5;+30	35/35
Ütésállóság	EN 12691 Mt.A/Mt.B	mm	min	1000
Statikus terheléssel szembeni ellenállás	EN 12730 Mt.A/Mt.B	kg	min	15
Átlapolások nyírószilárdsága	EN 12317-1	N/50mm	±30%	750
Átlapolások lehúzási ellenállása	EN 12316-1	N/50mm	±50%	50
Továbbszakadással szembeni ellenállás (hossz-/keresztirányban)	EN 12310-1	N	±50%	250/250
Tűzvédelmi osztály	EN 13501-1+A1	osztály	-	E
Külső tűzhatás elleni viselkedés	EN 13501-5+A1	osztály	-	B_{ROOF} (t1)
Páraáteresztési tulajdonságok	EN 1108	%	-	NPD
Alakstabilitás ciklikus hőmérsékletváltozás hatására	EN 13707 (5.2.9)	µ	min	20000
Vízzáróság nyújtás után	EN 13897	-	-	NPD
Gyökérállóság	EN 13948	-	-	NPD
Mesterséges öregítést követő hideghajlíthatóság	EN 1296 + EN 1109	°C	-	NPD
Mesterséges öregítést követő hőállóság	EN 1296 + EN 1110	°C	-	NPD
Mesterséges öregítést követő vízzáróság (60 kPa nyomáson)	EN 1296 + EN 1928 Mt.B	-	-	Megfelel
Palaőrlemény tapadása	EN 12039	%	-	NPD
Vegyszerállóság	EN 1847	-	-	NPD
Veszélyes anyagok	…	-	-	Nincs

TÁROLÁS:

1. A tekercseket mindig álló helyzetben kell tárolni és szállítani.
2. A vízszigetelő lemez raklapokat nem szabad egymásra helyezni, és nehéz tárgyakat sem szabad rájuk rakni.
3. A bitumenes lemezeket zárt helyen kell tárolni, ahol a hőmérséklet +5 °C felett van. Nem szabad kültéren tárolni, mivel a raklapokat közvetlen napsugárzás érheti. Hőforrásoktól távol kell tartani.
4. A lemeztekercseket fedés nélkül nem szabad kültéren tárolni. Magas hőmérséklet hatására a poliészter hordozójú lemezek hosszirányban zsugorodhatnak, keresztirányban pedig tágulhatnak.
5. A bitumenes lemezek ajánlott eltarthatósági ideje 12 hónap. Ezt követően előfordulhat, hogy a termék már nem teljesíti a megadott műszaki értékeket.
6. Nem megfelelő tárolási körülmények esetén az eltarthatósági idő tovább csökkenhet.

Megjegyzés: A tekercshossz a piac és a csomagolási konfiguráció függvényében változhat. Ez nem befolyásolja a deklarált teljesítményértékeket

Nyilvántartási szám / Revíziószám / Dátum:
TDS1005143 / Rev00 / 19.02.2026

Ravago Center Moerenstraat 85A
2370 Arendonk, Belgium 08