

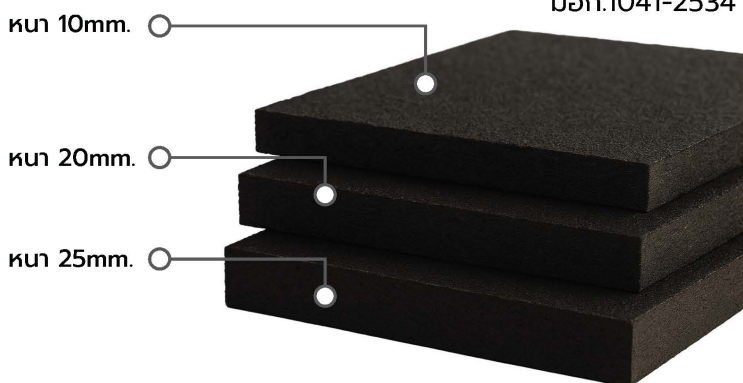


กระดาดชานอ้อยชุบน้ำมัน

กระดาดชานอ้อยชุบน้ำมัน ผลิตมาจากใยพืช อ้อย สน และผ่านการอัดด้วยความดันสูงและชุบน้ำมันปิโตรเมียมเข้มข้น (ชุบน้ำมัน 35%) เป็นวัสดุที่ทนรอยต่อของคอนกรีต มีคุณสมบัติด้านการยาแนว ยาหยอดร่อง หรือวัสดุยาแนวชนิดอื่นๆ ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานกรมทางหลวง, ASTM

ทดสอบตามมาตรฐาน

มาตรฐานกรมทางหลวง
ASTM 1751-04
มอก.1041-2534



กระดาดชานอ้อยไม่ชุบน้ำมัน

กระบวนการผลิตทำจากใยชานอ้อย, ใยพืช โดยนำใยชานอ้อยและใยพืช ไปผ่านกระบวนการอัดเป็นแผ่น ด้วยความดันสูงจนได้แผ่นชานอ้อยตามความหนาที่ต้องการมีลักษณะเป็นเส้นใยนิ่มอัดละเอียด

คุณสมบัติ

- มีความยืดหยุ่นสูง
- น้ำหนักเบา ใช้งานง่าย
- สามารถดูดซับเสียงได้ดี
- ใช้เป็นฉนวนกันความร้อนได้



คุณสมบัติกระดาดชานอ้อยชุบน้ำมัน

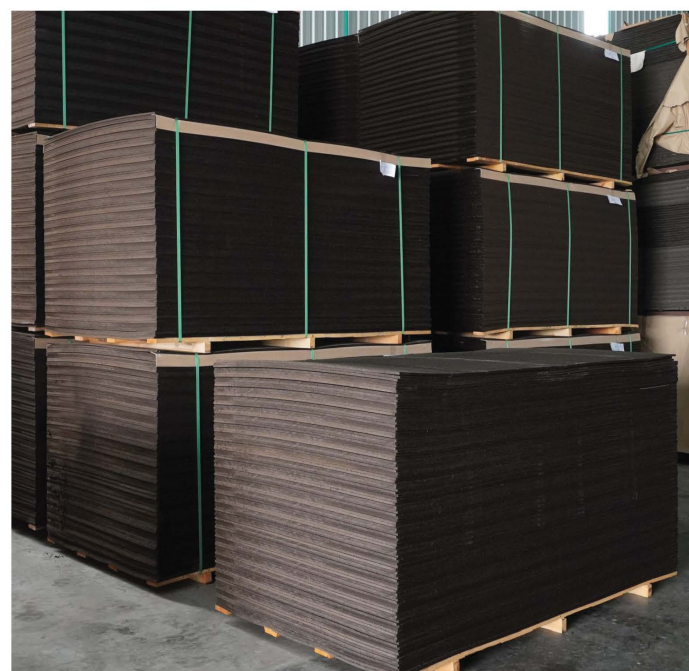
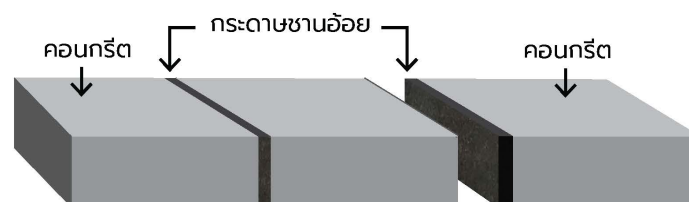
- ขนาดแผ่น 3.87'x7.38', 4'x7'
- ความหนา 10,20,25 มิลลิเมตร
- การคืนรูป ไม่น้อยกว่า 70%
- การรับแรงอัด 50%
- ความหนาแน่น ไม่น้อยกว่า 304 [kg/m³]
- น้ำหนักที่สูญเสียเนื่องจากการอัด ไม่เกิน 3%
- การปลิ้น ไม่เกิน 6.4 มิลลิเมตร
- การดูดซึมน้ำ 10mm. ไม่เกิน 20%
- โดยปริมาตร 20,25mm. ไม่เกิน 15%
- ปริมาณแอสฟัลต์ไม่น้อยกว่า 35%
- การทนทานอุณหภูมิ -10 ถึง +75 °C
- ลักษณะไฟเบอร์ไม่ผ่านการอัดและชุบน้ำมันปิโตรเมียมเข้มข้น
- หนาน้อยกว่า 12.5mm. ระยะ 0.69 - 8.62 นิวตัน/มม³
- หนา 12.5mm. ขึ้นไป ระยะ 0.69 - 5.17 นิวตัน/มม³

ขนาด

Width (mm.)	Length (mm.)	Thickness (mm.)
1180	2250	10,20,25
1219	2133	10,20,25

การทดสอบ

1. การปลิ้นและการคืนรูป : มอก.1041-2534
2. การรับแรงอัด, น้ำหนักที่สูญเสียเนื่องจากการอัด ASTM D 1751-04



ขนาด

Width (mm.)	Length (mm.)	Thickness (mm.)
1220	2440	9

