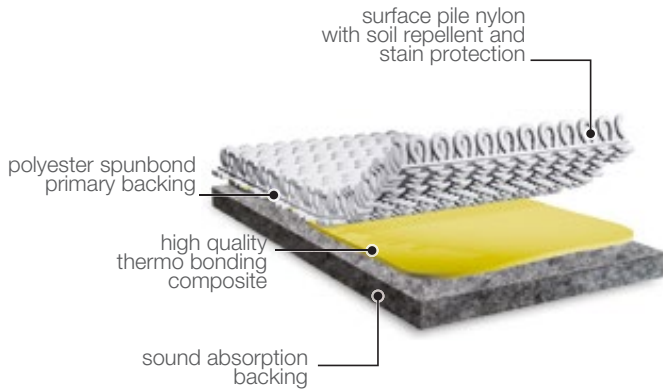


## Construction



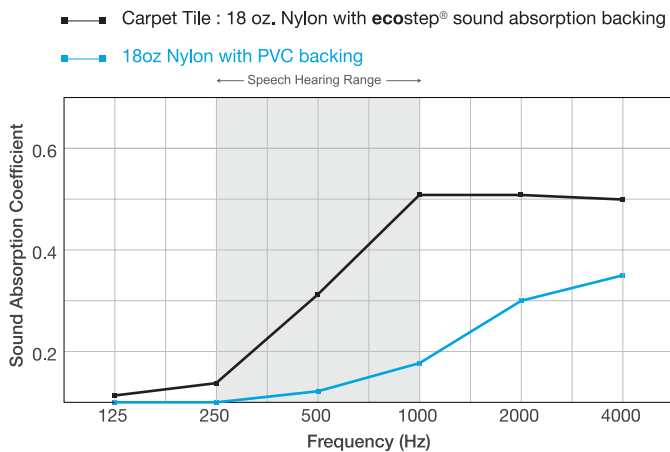
ecostep® marks a new era in the development of high performance and Environmentally advanced carpet tile secondary cushion backing.

แผ่นรองพรม ecostep® เป็นอีกก้าวหนึ่งในการผลิตพรมแผ่นให้มีความสบายในการก้าวเดิน และลดเสียงสะท้อนในอาคารสำนักงาน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

### Acoustically superior

ecostep® is a sound absorption backing with excellent acoustic and noise reduction properties, providing a quieter environment.

แผ่นรองพรม ecostep® มีคุณสมบัติในการดูดซับคลื่นเสียงที่ความถี่กลาง 500-1000 Hz ซึ่งเป็นคลื่นความถี่ของระดับเสียงสนทนาได้มากกว่าพรมแผ่น PVC ทั่วไปถึง 3 เท่า



### High underfoot comfort & Excellent appearance retention

ecostep® is a cushion backing that effectively absorbs foot impact giving a luxurious experience compared with hard backings. ecostep® extends the life and appearance of the carpet by absorbing the impact of foot traffic.

แผ่นรองพรม ecostep® ช่วยรองรับแรงกระแทกจากการเดิน ช่วยเพิ่มความนุ่มนวลในการก้าวเดิน และช่วยยืดอายุการใช้งานของพรมให้ยาวนาน

### Superior breathability

ecostep® is up to 40 times more permeable than most other modular carpet tiles, offering superior breathability.

ลักษณะโครงสร้างที่เป็นโพรงอากาศในแผ่นรองพรม ทำให้อากาศถ่ายเทได้ดี ไม่กักเก็บความชื้น อันเป็นสาเหตุของกลิ่นอับ

### 80% post-consumer recycled content

Every square meter of ecostep® diverts 34 PET (600 ml) drinking bottles from landfill. Its recycled content meets the USGBC, LEED Criteria MR 4.1 and 4.2 Recycled content.

ทุก 1 ตารางเมตรของแผ่นรองพรม ช่วยลดปริมาณขวดน้ำขนาด 600 ml ที่ต้องนำไปฝังกลบมากถึง 34 ขวด พรมแผ่น florplan® มีส่วนประกอบของวัสดุที่แปรรูปจากขวดน้ำสูงถึง 35-40% ของน้ำหนักพรม จึงเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และผ่านเกณฑ์การประเมินของ USGBC (LEED) หัวข้อ MR 4.1 และ MR 4.2 การนำกลับมาใช้ใหม่

### Improved indoor air quality

ecostep® has low VOCs providing a safer atmosphere and complies with the Indoor Air Quality monitoring program by the Carpet & Rug Institute (CRI) and meet LEED criteria, EQ 3.2 Indoor Air Quality.

พรมแผ่น florplan® ไม่มีส่วนประกอบของ PVC จึงมีสารอินทรีย์ไอระเหยที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพในปริมาณต่ำ โดยผ่านการตรวจสอบ และติดตามผลจากสถาบัน Carpet & Rug ประเทศสหรัฐอเมริกา และผ่านเกณฑ์การประเมินของ LEED, EQ 3.2 Indoor Air Quality

### No PVC, fiberglass or bitumen used

florplan® carpet tile is stabilised using a special non woven backing process creating dimensional stability without the use of harmful, polluting and environmentally damaging materials.

พรมแผ่น florplan มีคุณสมบัติคงรูปได้ดี ไม่ยืด หรือหดตัว หากถูกกดทับจะสามารถคืนสภาพได้อย่างรวดเร็ว และไม่มีสารประกอบประเภท PVC ไยแก้วหรือใยหิน ที่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้และสิ่งแวดล้อม