

◇ 製品名 ステンレスTラインマット(スリップ防止加工)

◎ 規格 ●NST1507:高さ16.2mm ピッチ5mm ●NST1510:高さ16.2mm ピッチ8mm

◎ 材質 本体:ステンレス 樹脂スペーサー:EVA樹脂

◎ 重量 NST1507:約16kg/m² NST1510:約14kg/m²

◎ 荷重試験 【基本試験方法・環境】
ステンレスマットバー2個を試料とし、試料を曲げ支え金具(間隔300mmの2点支持、金具先端半径は3.2mm)上にT字状に設置し、曲げ支え金具の中央部に試料の上側から金具(長さ66mm×幅26mm×厚さ24mm)を乗せた。この金具には上側から荷重を负荷した時の最大荷重並びに荷重-変位曲線を求めた。試験にはインストロン万能材料試験機1125を用いた。なお荷重-変位曲線における変位値は試験機のクロスヘッド移動量である。試験速度は2mm/分、試験温度は23°Cであった。

◎ 荷重試験結果

試料	最大荷重(N)	備考
1	560	荷重が増加するにつれ試料にねじれが発生した。変位が約5.9mmの時に最大荷重を示した後は荷重はゆるやかに低下したため、変位が12mmを超えた所で試験機を停止した。
2	680	最大荷重に達した時に試料が倒れたため、試験を終了した。

上記の通り規格及び性能を有する事を証明します。但し、記載データは測定値であり、保証値ではありません。