

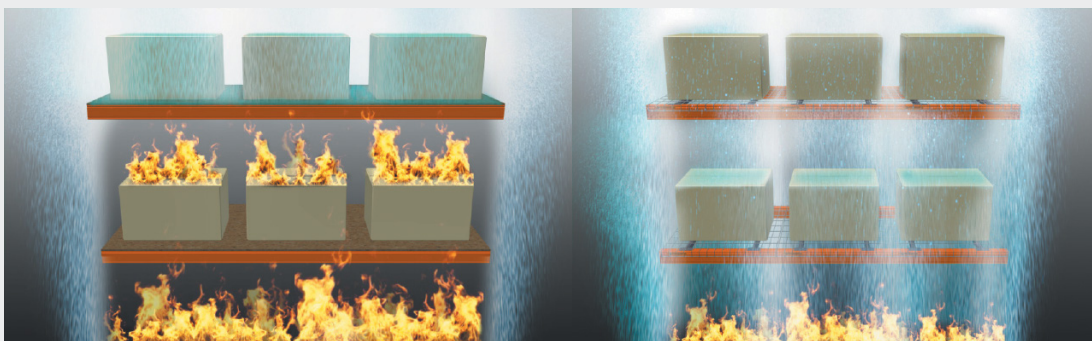
# Nachweislicher Brandschutz für Lageranwendungen



## Übertrifft Anforderungen von NFPA 13 und FM Global in Bezug auf ESFR-Sprinkleranlagen

Mit einem offenen Bereich von mehr als 70 Prozent ermöglicht MantaMESH® eine rasche Aktivierung von Sprinkleranlagen und eine wirksamere Wasserdurchlässigkeit. Brandschutzvorschriften werden rund um die Welt immer strengeren Normen unterworfen. Für Lagereinrichtungen umfassen die besten Vorgaben zur Einhaltung dieser Vorschriften zwei entscheidende Komponenten: Sogenannte ESFR-Sprinkleranlagen und „offene“ Lagerregale, die den Standards von FM Global und NFPA 13 entsprechen oder diese übertreffen.

Im Brandfall kann sich ein Feuer bei Massivregalen oder Regalen mit weniger als 70 Prozent offenen Bereichen zunächst in unteren Bereichen ausbreiten, bevor die ESFR-Sprinkleranlagen aktiviert werden. Selbst bei aktivierten Sprinklern können Regale als Hindernisse agieren und verhindern, dass das Wasser die unteren Ebenen erreicht, was eine längere Brenndauer mit sich bringt. Bei Regalen aus Holz, wie etwa bei Spanplatten oder Paletten, erhöht sich die Wahrscheinlichkeit, dass sie sich ebenfalls entzünden. Wenn sie einmal brennen, wird die Standsicherheit dieser Regale beeinträchtigt, und das Risiko eines Einsturzes mit entsprechendem Warenschaden erhöht sich.



Massivregale

MantaMESH

MantaMESH-Gitterböden verfügen über einen offenen Bereich von mehr als 70 Prozent, was die Standards von FM Global sowie NFPA 13 übertrifft.

## Suchen Sie nach dem orangefarbenen Anhänger!

Er ist Ihre Konformitäts-, Leistungs- und Qualitätsgarantie.



Sicherheit



Compliance



Leistungsfähigkeit



Wettbewerbsfähig