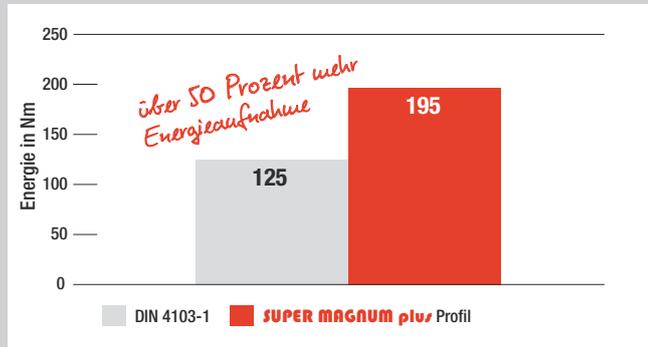


Die Summe vieler Vorteile:

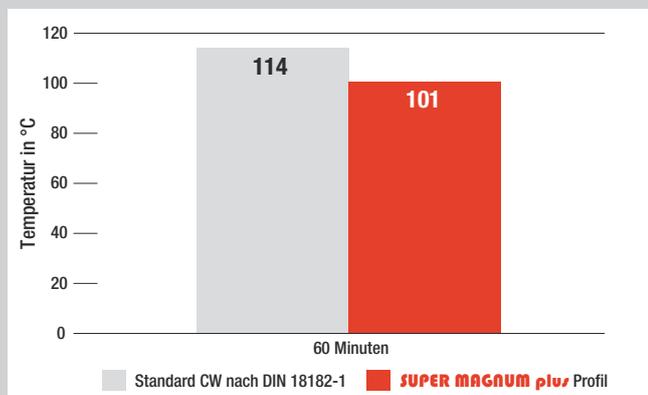
1. Stabilität

Energieaufnahme in Nm nach DIN 4103-1
(100 mm dicke einfachbeplante Trennwand)



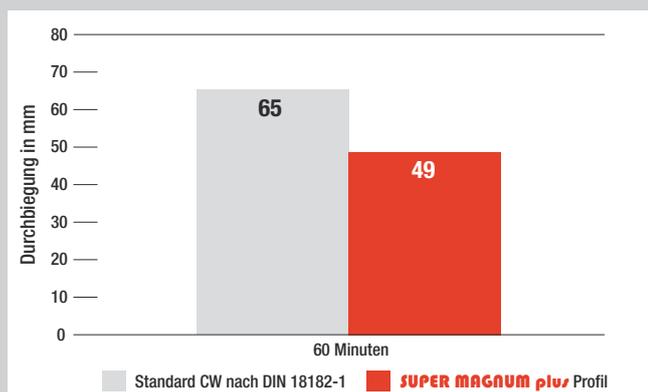
2. Temperaturvergleich im Brandfall

Trennwand F 60 (75er Profil, 1 x 12,5 mm GKF, 60 mm Dämmung)



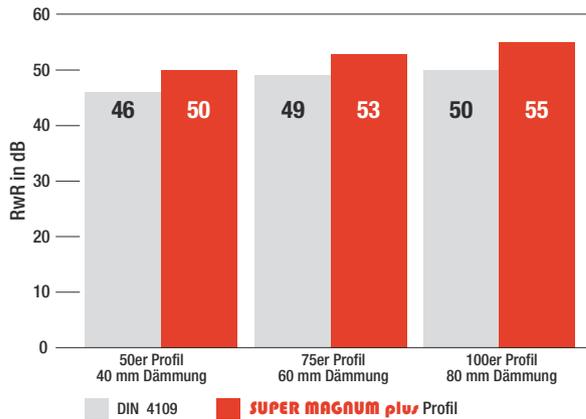
3. Durchbiegung im Brandfall

Trennwand F 60 (75er Profil, 1 x 12,5 mm GKF, 60 mm Dämmung)

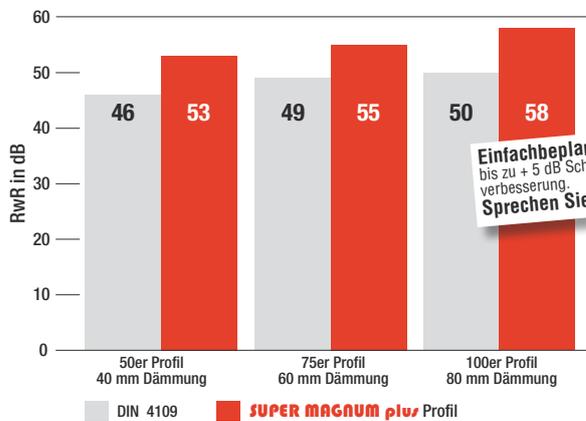


4. Schallvergleich

Doppeltbeplante Metallständerwand System 52 (W112)
mit 12,5 mm GKB ca. 8,8 kg/m²

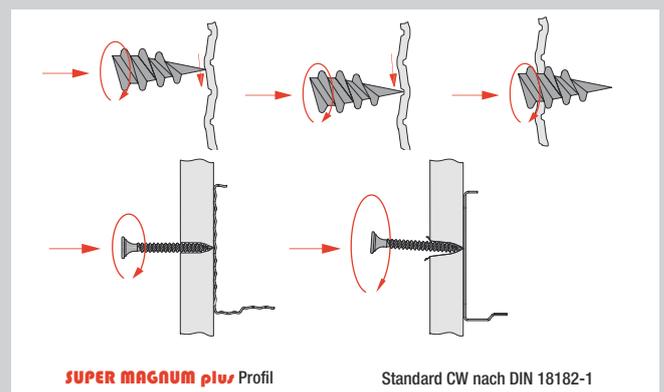


Doppeltbeplante Metallständerwand System 52 (W112)
mit 12,5 mm Schallschutzplatte ca. 10,7 kg/m²



5. Eindringen der Schraube

Arretierung der Schrauben verhindert ein Ausrutschen des Kartons



6. Schraubenauszugskraft

bei 0,6 mm Materialdicke



- Gefertigt nach DIN ISO 9001 und 14001
- Durch Einzelnachweis besser als die DIN-Anforderungen

www.richtersystem.com

RICHTER SYSTEM GmbH & Co. KG

Innovative Trockenbautechnologie

Flughafenstr. 10 · 64347 Griesheim · Telefon ++49-6155-876 0