

GERA Trinlydsisolering TD 8/6 mm - 27 dB

Af PE-skum, for forhøjet trinlydsdæmpning

Anvendelsesområde:	Trinlydsafbrydelse under slidlag ved små lagtykkelser Under slidlag med gulvvarme med fremløbstemperatur på max. 35° C Trinlydsdæmpning under f.eks. marmor, flisegulve, trappehuse. Trinlydsdæmpning af ældre trækonstruktioner under spånplader. Trinlydsdæmpning af etagedæk i elementbyggeri.
Egenskaber:	GERA trinlydsmåtter består af polyethylenskum. Dette produkt er uden FCKW/HFCWK, er egnet til levnedsmidler, indeholder ikke blødgørende midler og er på grund af den lukkede cellestruktur vand-ugennemtrængelig.
Tekniske data:	
Materiale:	Lukket cellestruktur, ekstruderet, ikke fugtfølsom polyethylenskum (PE-skum). Lamineret af 4 lag a 2 mm. Rumvægt ca. 25 kg/m ³ .
Trinlydsforbedring:	27 dB , efter DIN 4109 T 2 på betondæk. Prøvningsrapport nr.: DE 74694.
Varmeledningstal:	0,045 W/mk.
Vanddampsdiffusionsmodstandsfaktor:	2.900 efter DIN 52615 ISO 1663.
Vandoptagelse:	< 2% efter DIN 53433.
Brand:	B2 efter DIN 4102.
Lagring:	Materialet beskyttes mod sollys for at undgå nedbrydning.
Leveringsdata:	Tykkelse: Ubelastet ca. 8 mm. Under belastning på 200 kg/m ² ca. 5-6 mm. 1 rulle = 1,25 x 50,00 m = 62,5 m ² . Vægt ca. 13 kg.
Udlægningsanvisning:	
<u>Betondæk:</u>	Dækket skal være renfejet og grove ujævnheder fjernet. GERA trinlydsmåtte TD 8/6 mm rulles ud og samlinger overlappes og tapes. Langs lodrette flader monteres GERA kantbånd.
<u>Renovering og vådrum:</u>	Trinlydsmåtten udlægges på underlaget, samlinger og stød tapes. Derefter udlægges gulvplader (spånplader eller lignende).
<u>Gulvvarme ved små lagtykkelser:</u>	GERA trinlydsmåtte TD 8/6 mm udlægges under gulvvarmeisoleringen. GERA trinlydsmåtte TD 8/6 mm kan også udlægges direkte under gulvvarmesystemet, når fremløbstemperaturen ikke overstiger 35° C

Ovennævnte oplysninger er henholdsvis standardværdier og laboratorieværdier og der ydes ingen garanti for specifikke produktens egenskaber. For anvendelse af produktet sammen med andre produkter anbefales det at udføre afprøvninger. Vi garanterer en kontinuerlig ens produktion i henhold til AGB, men kan på grund af de mange anvendelsesmuligheder ikke påtage os nogen garantiforpligtelse for konkrete anvendelsesresultater. Tidligere udgaver af dette datablad er hermed ikke længere gyldige