

# Schutz Quadro-Takk 12mm

## PRODUKTBEKRIVELSE

En lydisolerende trinnlydsmatte bygget opp av Polystyrol DES sg :EPS -EN 13163-T4-LI-WI-P3-BS50-DS(N)5-SD20-CP2. Til bruk med og uten vannbåren varme.  
Platen er belagt med båndvev trykket med blått rutenett(c/c 5cm).



## PRODUKTINFORMASJON

Enhet	24m <sup>2</sup>
Mål	1000mm x 2400mm
Tykkelse	20mm
Vekt	4,9kg per plate

## BRUKSOMRÅDE

Schutz Quadro-Takk 12mm er utviklet for og ment brukt som trinnlydsdemning mellom etsjeskiller. Det må avrettes med fiberarmert avrettningsmasse i et sjikt på min 30mm over trinnlydsmatte.  
Temperatur som belastes platen skal ikke overskride 60°C over en lengre periode og 80°C over en kortere periode.

## EGENSKAPER

Dynamisk stivhet SD	50 MN/m <sup>3</sup>
Varmekonduktivitet	0,034W/mK
Varmegjennomtrengning koefisient Ré	0,35m <sup>2</sup> K/W
Trafikklast	5,0 kPa
Byggmaterialeklasse	ihht DIN 4102-1 B2
Trinnlyd reduksjon	22 dB
Miljø	Inneholder ikke bromid
Brannegenskaper i henhold til EN 13 501-1	Klasse E

## FORVALTNING/ DRIFT/ VEDLIKEHOLD

Produktet bygges inn i konstruksjon og har derfor ingen rutiner for vedlikehold og rengjøring. Ingen ettersyn, med forbehold om at produktet er riktig montert. Produktet er antatt og vare ut byggets levetid, forutsatt riktig montering og normal slitasje.

Innpakningen i plast kan forbrennes eller resirkuleres som energigjaffall. Må ikke brennes i private ildsteder. Kapp/Svinn leveres nærmeste miljøstasjon.

## Schutz Quadro-Takk 12mm



### BRUKSANVISNING

Schutz Quadro-Takk 12mm legges som trinnlydsdemping mellom etasjeskiller. En enkel og hurtig løsning med eller uten vannbåren gulvvarme.

Systemet består av Schutz Quadro-Takk 12mm, kantlist (5mm) og tape. Med Schutz Quadro-Takk går leggearbeidet meget raskt.

Kantlist siftes på vegg for demping av flanke transmisjon. Rull deretter ut Schutz Quadro-Takk 12mm. Alle skjøter tapes med spesial tape. Fest kantlisten til Schutz Quadro-Takk med tape.

Mattene kappes enkelt med tapetkniv.

Ved bruk av vannbåren gulvvarme festes gulvarmerørene i matten med Canes systemplate festekramper 12/20 med eget festekrampestokk. **NB! Det bør kun brukes Canes systemplate festekramper 12/20 for å sikre kvaliteten på sluttresultatet.** Gulvarmerørene skal være av kvalitet PERT og 16mm for å klare ett avrettingslag på 35mm.

Etter at trinnlydsmatte og kantlist er forskriftsmessig lagt, påføres min 35mm fiberarmert avrettingsmasse. Gulvet er nå lydtett og samtidig avrettet. Konstruksjonen reduserer trinnlyden med 22db.

