

SCHONOX EDP er et platematerial laget av gjenvunnet polyetylen som presses sammen under varme og høyt trykk. Platene reduserer og opptar eventuelle bevegelser fra underlaget. Anbefales som underlag ved legging av keramiske fliser og naturstein på svake underlag. EDP har også varmeisolerende og trinnlydsdempende egenskaper. Til bruk innendørs i bolig.

Produktegenskaper

- Formstabil
- Lav byggehøyde (4 mm)
- Lav vekt/m²
- Smidig håndtering pga. størrelse/plate
- Til vegger og gulv
- Under varmegulv
- Vannfast
- Varmeisolerende (EDP 15 mm)
- Trinnlydsdempende (EDP 9 og 15 mm)
- Innendørs

Bruksområder

SCHONOX EDP brukes som underlag før legging av keramiske fliser og naturstein på svake underlag.

- EDP 4 brukes som et sjikt som tar opp bevegelser.
- EDP 9 og EDP 15 tar opp bevegelser og er trinnlydsdempende.
- EDP 15 er også varmeisolerende.

Underlag

Riktig underlag for SCHONOX EDP er for eksempel:

- Betong eller støpte konstruksjoner som er minst 3 måneder gammel.
- Lettbetong
- Støpeasfalt
- Anhydrid og gipsbaserte materialer.
- Flater som er sparklet med sementbaserte masser.
- Gipsplater og lignende.
- Bygningsplater (beregnet til montering av fliser).
- Keramiske fliser
- Terrazzo
- Tregulv og lignende.

Forbehandling av underlag

- Underlaget skal være fast, tørt og ha god vedheft mot underliggende materialer.
- Underlaget skal være rengjort og fritt for olje, fett og lignende.
- Løse sjikt fjernes mekanisk.

Priming

Følg bruksanvisningen på limet:

Bruksanvisning

- Før legging av EDP platene skal underlaget primes. EDP platene må ikke ligge inntil veggen. Sørg for at det er minst 3 mm bevegelsesmuligheter mot samtlige vegger. Casco Thermolist kan brukes.
- Anbefalt flislim er SCHONOX TT-Rapid eller SCHONOX FS.
- Påfør limet med 6 eller 8 mm tanning.
- Montér EDP platene i limet før den har dannet skinn.
- EDP platene kan sages for hånd med en fintannet håndsag eller med el. sirkelsag.
- Legging av keramikk kan skje etter 24 timer
- EDP platene anbefales ikke til utendørs bruk.
- Tape skjøtene med en vannbestandig tape.
- EDP 9 og 15 anbefales ikke å legges ovenpå varmegulv.
- Ved bruk i våte miljøer skal EDP platene fuktisoleres med SCHONOX HA før montering av keramiske fliser. Følg bruksanvisningen for respektive produkter.

Emballasje

- 4 mm plater: 200 plater/pall (= 120 m²)
- 9 mm plater: 100 plater/pall (= 60 m²)
- 15 mm plater: 60 plater/pall (= 36 m²)

Lagring

- Lagres liggende på plant underlag. Platene skal lagres i romtemperatur før legging.

Tips

- På SCHONOX EDP kan man legge keramiske fliser etter NS EN 121, 176, 177, 178, 186-1, 186-2, 187-1 og 187-2, samt etter DIN EN 12912 og 18158.
- Flisformatet skal minimum være 10x10 cm.
- Ved legging av naturstein skal minimumstykkelse være 10 mm.

Tekniske data

- Farge: Grønn
- Format: 1,00 x 0,60 m = 0,6 m²
- Brannklasse: B2 – brennbart

Trinnlydsdemping:

EDP 4 mm	d _{Lw} 14 dB ¹
EDP 9 mm	d _{Lw} 15 dB ¹
EDP 15 mm	d _{Lw} 20 dB ¹

Tykkelse

EDP 4 mm	
EDP 9 mm	
EDP 15 mm	

Vekt

EDP 4 mm	ca. 2,8 kg/m ²
EDP 9 mm	ca. 7,8 kg/m ²
EDP 15 mm	ca. 10,8 kg/m ²

Varmeledsevne:

EDP 4 mm	0,11 W/mK
EDP 9 mm	0,10 W/mK
EDP 15 mm	0,08 W/mK

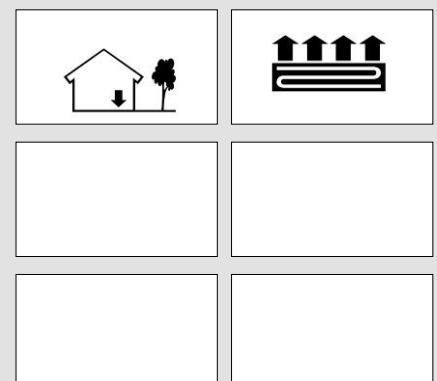
Varmeoverføringsforhold:

EDP 4 mm	28,63 W/m ² K
EDP 9 mm	11,46 W/m ² K
EDP 15 mm	5,60 W/m ² K

Skrittlyddempende med fliser, platene er er montert til baksiden.

Laboratorietest iht. DIN ISO 140-8

Forbedringen av trinnlyd er avhengig av bygningsforholdene (tak-konstruksjoner) og kan kun defineres ved å foreta en ytterligere test på bygningsplassen.



Informasjonen er basert på laboratorieprøver og lang erfaring. Opplysningene er orienterende og har til hensikt å hjelpe brukeren til å finne frem til riktige produkttyper og arbeidsmetoder. Da arbeidsforholdene ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss noe ansvar for de resultater som oppnås, med mindre en reklamasjon skyldes feil ved ett av våre produkter.



The SCHÖNOX management system is certified according to ISO 9001 and 14001 by DQS.

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 SKJETTEN
Tlf.: 67 06 79 00
www.schonox.no