

SCHÖNOX EDP är ett skivmaterial tillverkat av återvunnen polyetylen som pressats samman under värme och högt tryck. Skivorna reducerar och tar upp eventuella rörelser från underlaget. Rekommenderas som underlag vid montering av keramik och natursten på underlag med risk för rörelser. EDP har värmeisolerande och stegljudsdämpande egenskaper. SCHÖNOX EDP används inomhus i bostäder och liknande.

Egenskaper

- Formstabil
- Låg bygghöjd (4 mm)
- Låg vikt /m².
- Smidig hantering pga storlek/skiva
- Till väggar och golv
- Värmegolv
- Vattenfast/stabil
- Värmeisolerande (15 mm)
- Stedljudsdämpande (9 och 15 mm)
- Rörelseupptagande (4, 9 och 15 mm)
- Inomhus

Användningsområde

- SCHÖNOX EDP används som rörelseupptagande skikt på diverse underlag innan montering av keramik och natursten
- EDP4 används som rörelseupptagande skikt
- EDP9 och EDP15 är rörelseupptagande och stedljudsdämpande
- EDPS15 är värmeisolerande

Underlag

Lämpliga underlag för SCHÖNOX EDP är t ex:

- Betong eller gjuten konstruktion
- Lättbetong
- Gjutafalt
- Anhydrit och gipsbaserade material
- Ytor som är spacklade med cementbaserade massor
- Gipsskivor och liknande
- Byggskivor (anpassade för keramikmontering)
- Diverse skivmaterial
- Befintlig keramisk beläggning
- Terrazzobeläggning
- Brädgolv och liknande (väl förankrade)

Förbehandling av underlag

- Underlaget ska vara väl rengjort och fritt från olja, fett och liknande.
- Underlaget ska vara fast, torrt och bärkraftigt.
- Avlägsna svaga ytskikt mekaniskt.
- Värmegolv ska efterfölja gällande

branschregler.

- Gamla underlag såsom keramik och natursten ska sitta fast och rengöras med grovrengöringsmedel och sköljas av med vatten.
- Vissa keramiska underlag (Typ Terrazzo) ska primas med SCHÖNOX SHP.

Primning

- Anvisningar för primning återfinns på respektive fästmassas (TT-Rapid, FS) produktinformation.

Bruksanvisning

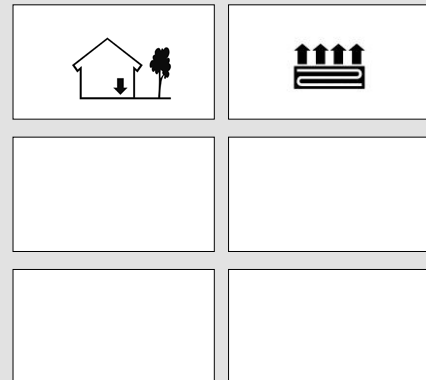
- Innan montering av EDPskivorna ska underlaget primas. Se produktinformation för vald fästmassa.
- EDP skivorna får inte ligga an mot väggen. Säkerställ att det finns ett rörelseutrymme på minst 3 mm mot samtliga väggar. Vi rekommenderar SCHÖNOX RS50.
- Montera EDP skivorna i SCHÖNOX TT Rapid eller SCHÖNOX FS. Fästmassan tandas med 6 eller 8 mm fixkam. Lägg ned skivorna i fästmassan innan den har bildat skinn och säkerställ god övervätning mellan skivan och fästmassan.
- På nygjuten betong yngre än 6 månader ska SCHÖNOX FS användas
- EDP Skivorna sågas för hand med en fintandad handsåg, sticksåg eller med sågklinga.
- Lägg skivorna i förband mot varandra så att skarvarna förskjuts mellan respektive rad.
- Tejpa skarvarna med en vattenbeständig tejp t ex silvertejp. Montering av keramik kan ske efter 24 timmar.
- EDP skivorna är ej avsedda att användas utomhus.
- EDP9 och 15 rekommenderas inte att lägga ovanpå befintligt värmegolv pga dess goda värmeisolerande egenskaper.
- Vid användning i våta miljöer ska EDP skivorna fuktspärras med SCHÖNOX HA innan montering av keramiska plattor. Följ separat applicerings och bruksanvisning.

Teknisk data

- Färg: Grön
- Format: 1x06 m = 0,6 m²/skiva.
- Tjocklek: 4 mm, 9 mm och 15 mm
- Stegljuddämpning: Upp till 16 dB, beroende på underlag och konstruktion.

	EDP4	EDP9	EDP15
Vikt	3,8kg	7,8kg	10,8kg
Värme- Ledn.- Förmåga I W/mk.	0,11	0,10	0,08
Värme- genom- gångs- förmåga i W/mK	28,63	11,46	5,6
Brandklass	B2	B2	B2
Stegljudsisolering	ca 10 dB	ca 13 dB	

Stegljudsisolering med keramik enligt DIN 52 210. Den faktiska stegljudsdämpningen är beroende på byggnadens konstruktion och kan endast mätas på plats.



Förpackning

- 4 mm, 0,6 m²/skiva. 15 mm, 0,6 m²/skiva

Lagring

- Lagras liggande på plant underlag.
Skivorna ska rumskonditioneras innan
montering.

Informationen är baserade på laboratorie-
utredningar och lång praktisk erfarenhet.
Uppgifterna är orienterande och avser att
hjälpa användaren att finna den lämpligaste
arbetsmetoden. Eftersom användarens
produktionsförhållanden ligger utanför vår
kontroll, kan vi inte ansvara för arbetsresultat,
påverkade av lokala omständigheter. I varje
enskilt fall rekommenderas provning och
kontinuerlig kontroll.



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

SIKA SVERIGE AB
BOX 11550
163 08 Spånga
T +46 8 621 79 00
www.schonox.se