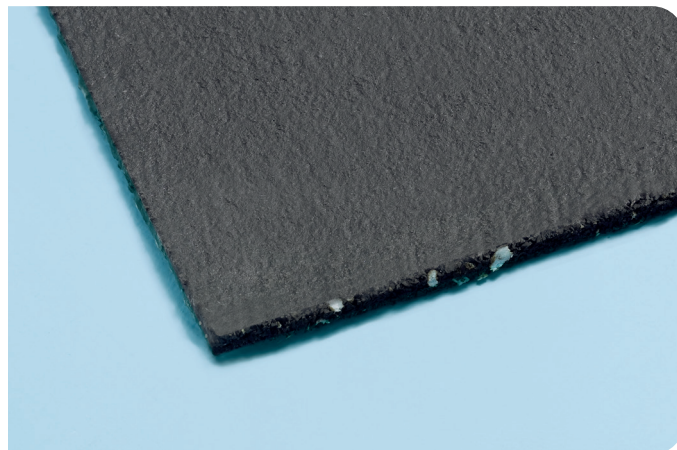


wedi Nonstep Plan | isolasjonsplate mot trinnlyd

- Lydisolasjon mot trinnlyd som tynt lag under fliser, laminat og parkett
- På alle gulv innendørs med nødvendig bæreevne
- Lav oppbygningshøyde



Generell produktbeskrivelse

wedi Nonstep Plan lydisolasjon mot trinnlyd består av en tynn gummigranulatmatte med et fleksibel, mineralsk belegg som brukes som mellomlegg under keramiske gulvbelegg, laminat eller parkett.

Bruksområder

- Som mellomlegg mellom keramikk-, og natursteinbelegg
- Som mellomlegg mellom keramikk-, og natursteinbelegg også ved relativ lav konstruksjonshøyde
- På alle underlag med bæreevne som f.eks. betong, tregulv (ikke i trapper)
- Underlag for flytende gulvbelegg som parkett eller laminat
- Ikke egnet for elektriske oppvarmet underlag
- For boligbelastning. Ikke godkjent for rullende last med høy punktbelastning.

Produktegenskaper

- Lav byggehøyde
- Lav flatvekt
- Enkel legging, rasjonell metode for trinnlydreduksjon under keramikk-, og natursteinbelegg
- Enkel og rask montering
- Spenningsreducerende underlag, separerer belegget fra underlaget
- Trinnlyd demping 14 dB

Krav til underlaget

Underlagene må være jevne, rene, ha bæreevne, være tørre og uten svingninger. Ujevnheter må utjevnes før legging. Det må garanteres at Nonstep Plan ligger helt flatt på hvert sted.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Informasjon om utslipps nivået for gassende stoffer i inneluft som utgjør en risiko ved giftig innånding, på en skala fra A+ (svært lave utslipp) til C (høye utslipp).

Gamle gulvbelegg

Ved skifte av gamle gulvbelegg (f.eks. linoleum, teppe, PVC) mot keramikk- og natursteinbelegg skal gamle belegg fjernes og ujevnheter utjevnes.

Gamle keramikk-, kunststein- eller natursteinbelegg

Hule plater må fjernes og feil må utbedres.

Betonggulv, gulv av fliser

Gulv av fliser må være jevne iht. DIN 18202 "Dimensjontoleranser i bygningskonstruksjon". Ujevnheter må utlignes med egnede nivelleringsmasser.

Tregulv

Eksisterende tak av trebjelker må kontrolleres for bæreevne. Trekonstruksjonen må ikke gi etter eller fjære (gjennombøyning maks. 1/300) og må i høyeste grad være stive og sikret mot høydeforskyvning. Løse brett eller bord må skrus fast på nytt. Ujevne planker må utjevnes (plankegulvet grunnes og utjevnes med nivelleringsmasse).

Følgende minste standarder for underkonstruksjoner av tre skal overholdes:

Trefiberplater:	≥ 16 mm, $\rho \geq 600 \text{ kg/m}^3$
Kryssfinerplater:	≥ 16 mm, $\rho \geq 520 \text{ kg/m}^3$
Brett / planker:	≥ 21 mm

Bearbeiding

Det legges en isoleringsstripe for kanter rundt. wedi Nonstep Plan legges løst på det jevne underlaget skjøt i skjøt. Unngå tverrforbindelser. Skjøtene skal limes med kreppebånd for ikke å lage lydbrøer.

På hele flaten legges et bredt armeringsbånd, hvor det først trekkes et kontaktag med et fleksibelt, tynt mørtellag på underlaget. Armeringsbåndet legges med 5 cm overlapping og sparkles med mørtel (anbefaling: wedi 320 fliselim universell og wedi Tools armeringsbånd).

Vær obs på

- Ikke bruk fliser i format under $10 \times 10 \text{ cm}$
- Minste flisetykkelse $\geq 8 \text{ mm}$
- Keramiske fliser og plater skal ha en min. bruddkraft på 1.500 N
- Fuging iht. ATV DIN 18352 "Flise- og platearbeid" samt iht. ATV DIN 18332 "Naturstein arbeid" (fugebredde $\geq 3 \text{ mm}$)
- Bevegelsesfugeanordning iht. DIN 18157 del 1 –3 "Utførelse keramisk forkledding i tynt mørtellag" (feltens sidelengde $\leq 8 \text{ m}$, kompakte felt med maksimal feltstørrelse på 40 m^2 , fugebredde 5 – 10 mm)
- Bevegelsesfuger og konstruksjonsfuger som finnes i underlaget skal overdekkes ved montering av Nonstep Plan
- Helst legging av keramikk- og natursteinbelegg uten hulrom
- Ved bruk av Nonstep Plan i våtrom eller fuktige rom må det først impregneres før legging av fliser eller plater (ved fuktighets-belastningsklasser: A0)

Tekniske spesifikasjoner for isolasjonsplate fottrinn

Materialbasis	polyuretanbundet recycling gummimaterial med flak av styrofoam og et spesielt, leksibel, mineralsk belegg
Tykkelse	6 mm
Format	1.196 × 590 mm
Romvekt	600 kg/m ³
Slitefasthet	0,25 N/mm ²
Trykkfasthet ved 30 % misforming	0,65 N/mm ²
Statisk stivhet	s' = 56 MN/m ³ i lineær startområde til fjærkarakteristikken iht. DIN 53421
Dynamisk stivhet	s' = 97 MN/m ³ fra egenfrekvens 35 Hz ved 2000 kg/m ² iht. EN 29052
Temperaturgrenser	-40°C til 115°C
Brannegenskaper	E iht. EN 13501
Lydisolasjon av fottrinn	Δ L _{w,R} = 14 dB iht. DIN EN ISO 140-8 (test på betongtak, under fliser)

Leveringsform

Plater på pall

Lagring

wedi Nonstep Plan plater bør alltid lagres liggende. Må beskyttes mot direkte sollys og fuktighet.

Sikkerhetsanvisning

Ingen

Informasjon om muligheter for bearbeidelse og bruk av wedi-produkter, tekniske anbefalinger eller tips og andre opplysninger fra våre medarbeidere (bruks-teknisk rådgivning) gjøres etter beste evne, men uforbindtlig og et hvert ansvar utelukkes. De befrir ikke våre kunder og deres kunder igjen for egne tester og forsøk på om produktene er egnet for tiltenkte forløp og formål.