Datablad

Vipanel®

Användningsområde

Vipanel® är en vattentät badrumspanel som är utformad för att ersätta eller fungera som ett alternativ till traditionellt kakel. Panelens konstruktion gör den i sig självt vattentät och ger en sömlös, slät dekorativ yta som är lätt att underhålla.

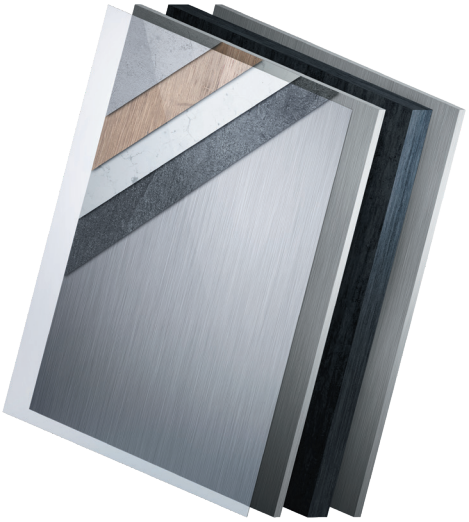
Utan fogar – som ofta är en källa till mögel och missfärgningar i kaklade ytor – förblir dusch, badkar och andra vertikala ytor i badrummet rena längre, samtidigt som den dagliga rengöringen går snabbare och blir enklare.

Vipanel® installeras betydligt snabbare än kakel och kan limmas direkt mot putsade väggar eller gipsskivor. Den kan även monteras direkt ovanpå befintligt kakel, vilket gör den idealisk för snabba renoveringsprojekt. En typisk installation tar avsevärt mindre än en dag och går betydligt snabbare än att kakla samma yta.

Precis som vid kakelsättning rekommenderas att väggarna förseglas med en godkänd fuktspärr före installation. Kontrollera gällande lokala regler i respektive land.

Ett komplett sortiment av profiler finns tillgängligt för att skapa inre och yttre hörn, sammanfoga paneler eller avsluta synliga kanter. Panelerna kan även monteras utan lister genom att använda fogmassa i hörn eller Vipanel® dold skarvlist för rak montering. Utförandena Matt och Structure kan bockas upp till 90° – inåt eller utåt – efter att en fräsning har gjorts på panelens baksida.

Vipanel®-paneler kan kapas, formas och borras med vanliga installationsverktyg och maskiner. De ska fästas mot vägg med allmänt tillgängliga MS-polymerlim. Samtliga installationskanter, profiler och övergångar måste tätas med silikon med hög modul eller MS-polymerfog för att säkerställa en helt vattentät installation. Kontrollera lokala regler i respektive land.



Teknisk beskrivning

Bärmaterial:
Två lager aluminiumplåt laminerade på var sida av en svart polyetenkärna av typen LDPE.

Dekorativ yta:
Högupplöst digitalt dekortryck av hög kvalitet på ena sidan.
De dekorativa ytorna är skyddade med avdragbar polyetenfilm för skydd under transport och installation. Baksidan har vit slät yta. Gloss och Velvet har skyddsfilm på båda sidor.

Ytstrukturer:
Fyra strukturer finns tillgängliga och är anpassade till dekorutbudet:

Matt:	diskret matt sten- eller slipat träutseende
Structure:	strukturerad stenyta med matt bakgrund och halvblank upphöjd struktur
Velvet:	mjuk, slät matt yta med soft-touch-känsla
Gloss:	högglansig yta liknande glas med minimal speglande avvikelse

Mått och vikt:
- 2550 × 1000 × 3 mm
  Vikt (utan emballage): 9,7 kg (3,80 kg/m²)
- 2550 × 1500 × 3 mm
  Vikt (utan emballage): 14,5 kg (3,80 kg/m²)

Vipanel®

EGENSKAP	ENHET/VÄRDE
Panelstorlek 1000 mm	2550 mm hög × 1000 mm bred
Panelstorlek 1500 mm	2550 mm hög × 1500 mm bred
Breddtolerans	±5 mm
Höjdtolerans	±5 mm
Vinkelrätstolerans	±3 mm/m
Paneltjocklek	3 mm
Tjocklekstolerans (EN 324)	±0,2 mm
Vikt	3,8 kg/m²
Aluminiumskiktets tjocklek	0,3 mm
LDPE-kärnans tjocklek	2,4 mm
LDPE-kärnans densitet	0,92 g/cm³
Motståndsmodul	0,81 cm³/m
Böjhållfasthet	865 kNcm²/m
Elasticitetsmodul	70 000 N/mm²
Linjär expansionskoefficient	2,4 mm/m/100°C
Vattenabsorption (DIN 53495)	0,01 %
Draghållfasthet	RP 0,2 > 200 N/mm²
Ljusäkthet (DIN EN 15187)	Klass 5
Värmegenomgångstal (U-värde)	5,61
Temperaturbeständighet	−30 till +80°C
Ljudreduktion RW	24
Brandklass DIN 4102-1	B2
Brandklass NF P 92-501	M2
Brandklass EN 13501-1	D-s2,d2
REACH	Tillgängligt på begäran
EPD	Tillgängligt på begäran
VOC-emission (ISO 16000)	A+
Garanti (villkor gäller)	10 år

Garanti: 10 års garanti.
Villkor finns tillgängliga på Vipanel® webbplats.

Vipanel® by roth

Datasheet_Vipanel®by Roth_SE_20260518

ROTH SVERIGE AB · Lilla Bommen 2 · 411 04 Göteborg · Tel. +46 40 53 40 90 · E-mail: service@roth-sverige.se ·vipanel.se