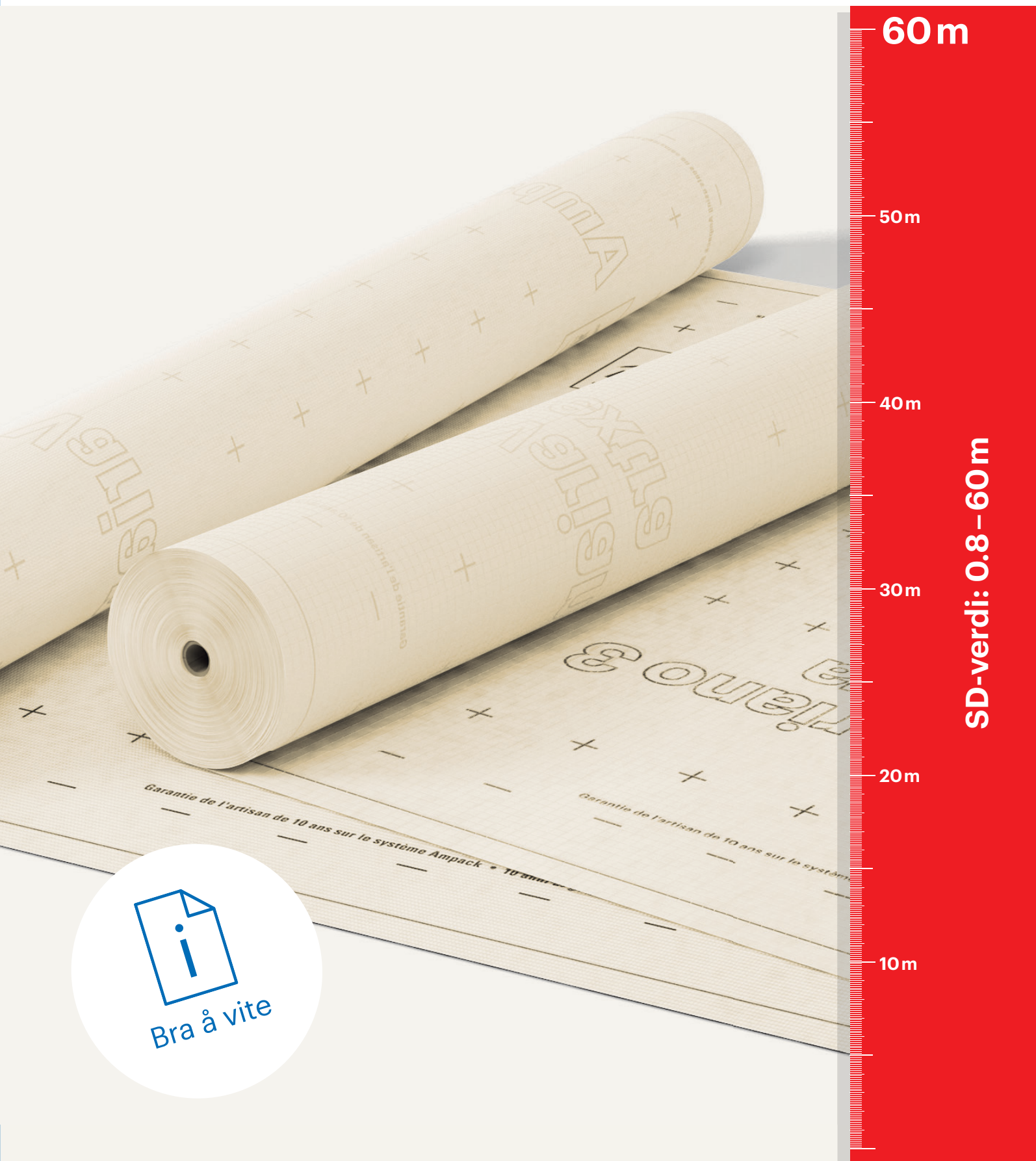




Ampatex® Variano 3 extra

Fuktvariabel dampbrems, gitterforsterket

Produktinformasjon



60 m

50 m

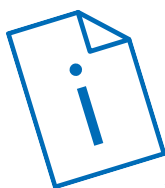
40 m

30 m

20 m

10 m

SD-verdi: 0.8 – 60 m



Bra å vite

SD-verdi:
0.8–60 m

1

1 Ampatex® Variano 3 extra

- > Limvennlig overflate: teip fester seg veldig godt
- > Påtrykket skjærehjelp: Sparer tid
- > 2,45m SD-verdi ved 70% luftfuktighet: Ideell for skallkonstruksjon om vinteren
- > Ideell for fullisolerte flate tak i trekonstruksjoner

Tilleggsfordeler med Ampatex® Variano 3 extra med forsterket rutenett:

- > Høye anti-rive-verdier: Ideell for blåseisolasjon
- > Ideell for takrenovering fra utsiden takket være høy strekkfasthet og slagmotstand

Bruksområder:

Godt egnet for flate tak i trekonstruksjon; også for renovering av skråtak med en tett tekking.

Membranen gir beskyttelse ved bruk på bart murverk om vinteren. Ampatex® Variano 3 ekstra: ideell for blåseisolasjon på grunn av dens høye rivemotstand.

Tekniske detaljer		Variano 3 extra
SD-verdi		0,8m–60 m
Vekt		110g/m ²
Strekkstyrke	langsgående	300N/5 cm
	tversgående	250N/5 cm
Bruddforlengelse	langsgående	20%
	tversgående	20%
Beskyttelse mot ytterligere riving (spiker)	langsgående	200N
	tversgående	220N
Brannmotstand		E
Vannnett ved 2 kPa		oppfyller standarden
Overlapp		10 cm
Retthet		< 75 mm/10 m
Temperatur		–40 – +80 °C
Hydrosafe-verdi		2,45 m
Forblir holdbar etter kunstig aldring		standard met
Skjæremotstand skjøter		130 N

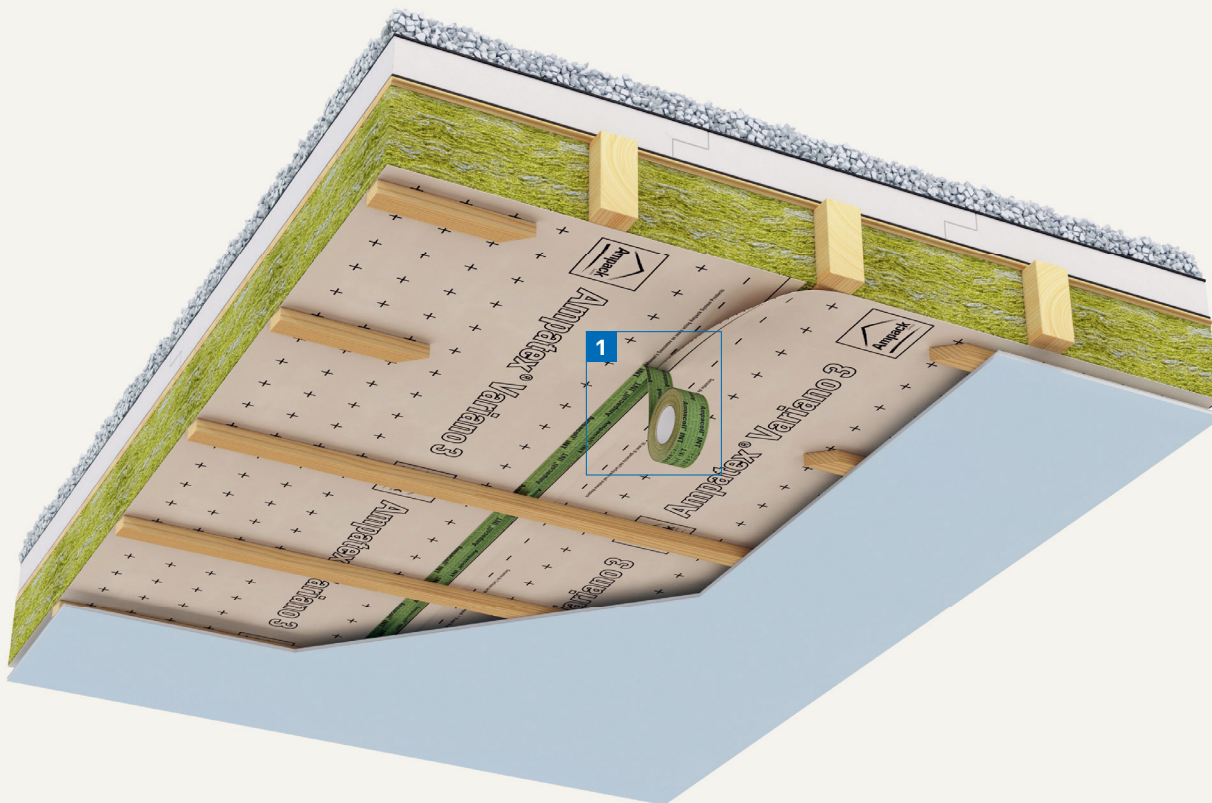
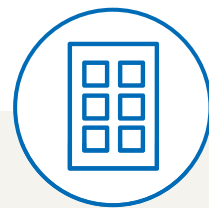
Modeller			
Artikkelnummer	Beskrivelse	Rulldimensjon	Palleinnhold
7640442090431	Ampatex® Variano 3 extra	1,5 m × 50 m = 75 m ²	40 ruller = 3000 m ²



ISO 9001
Swiss Research



Ideell for flate tak i trekonstruksjoner



I motsetning til konvensjonelle dampsperrer, har fuktvariabel dampsperre en variabel SD-verdi

I motsetning til konvensjonelle dampsperrer har variabel dampsperrer variabel diffusjonsmotstand, som tilpasser seg fuktighet i miljøet. Ved et høyt relativt nivå på luftfuktighet – f.eks. om sommeren – blir SD-verdien redusert og dampsperran blir mer dampgjennomtrengelig. I tilfeller ved lav relativ luftfuktighet – f.eks. om vinteren – stiger SD-verdien og dampsperran blir mindre dampgjennomtrengelig.

Konkret betyr endringen i SD-verdien at en bygning med for eksempel utilsiktet fuktgjennomtrengning blir gitt de rette forutsetningene for å tørke ut innover over lengre tid. Dette hindrer skader på bygget.

Flate tak og tak med diffusjonstette ytterlag uten lufting er utsatte for skader som følge av konveksjon. En fuktighetsvariabel dampsperre gir optimal beskyttelse i takkonstruksjoner hvor fuktnivået er kritisk.

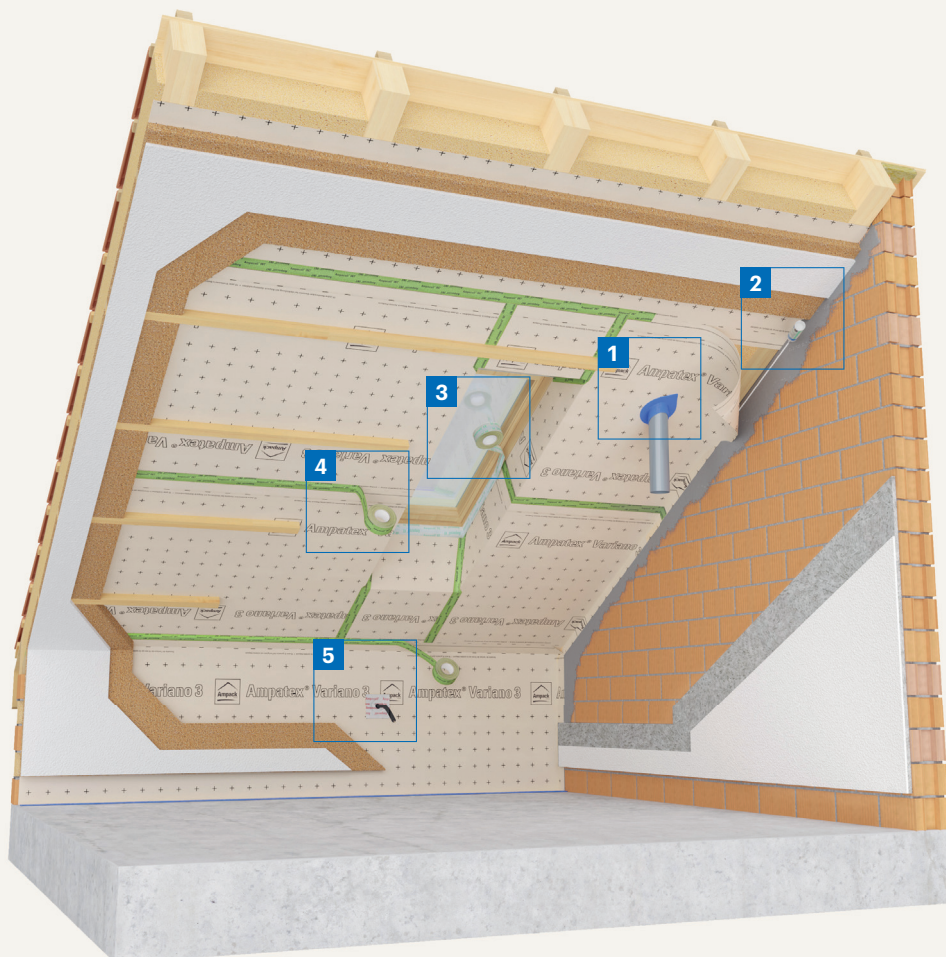
Jo større området mellom laveste og høyeste SD-verdi på dampsperran er, desto mer tilpassningsdyktig er den til klimaet, varierende værforhold og de ulike årstidene.



Ampacoll® INT
Teip med akryllim

Internal

Ideell for renovering av skråtak med vanntett undertak.



Ampatex® Variano 3 extra:
Kan brukes til blåseisolasjon takket være høy rivestyrke.

Bredt utvalg av produkter beskytter effektivt selv under ekstreme forhold når det gjelder fuktighet og klima

Ampack har utviklet en neste-generasjons fuktighetsvariabel dampsperre for å gi en optimal løsning som oppfyller kravene fra bygningsfysikere når det gjelder lufttette lag. Hva er det som er spesielt med det: Den nye Ampatex®

Variano 3 extra har et ekstremt bredt SD-verdiområde på 0,8 til 60 meter. Dette betyr at dampbremsen også kan brukes under ekstreme værforhold og ekstrem fuktighet. Slik gir den et optimalt beskyttelsesnivå for bygninger der fuktighetsnivået er kritisk, og forhindrer effektivt konveksjonsrelaterte skader. Dessuten er den lave SD-verdien på den nye dampbremsen relativt høy, på 0,8 meter. Dette gjør dampsperrer til et mer pålitelig alternativ for bruk i bygg om vinteren. For konstruksjoner med konstant høy luftfuktighet (>60%), som badstuer, hotellkjøkken og innendørs svømmebasseng, er bruk av fuktighetsvariabel dampsperre essensielt.



Ampacoll® BK 535
Butylteip

eksternal
internal



Ampacoll® RA
Randsoneilim

internal



Ampacoll® FE
Innvendig vindus-
installasjonsteip

internal



Ampacoll® INT
Teip med akryllim

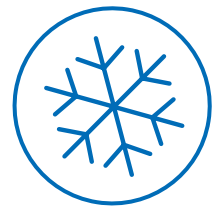
internal



Ampacoll®
Elektro/Installasjon
Mansjetter

eksternal
internal

Beskyttelse av bygningsskallet om vinteren



Følgende faktorer og fenomener bør tas med i betraktningen når man jobber med dampbrems og lufttette sjikt i vintermånedene.

Rom med for lav ventilasjon

Gjennom vinteren er det fare for at det utvikler seg et fuktig mikroklima på innsiden av bygg. Særlig bygg med mursteinsfasade eller betongbygg er utsatte for «kalde damprom» hvis det ikke er tilstrekkelig ventilasjon.

Absorbering av fukt grunnet lagring på byggeplass

Langtidslagring av isolasjonsmaterialer eller materialer for lufttetting, samt nødvendig tilbehør som lim og tape på byggeplass må unngås.

Lave temperaturer

Brukstemperaturen fra produsenten må overholdes. Dette gjelder produktet som brukes, omgivelsestemperatur og materialet det skal brukes på.

Kondensjon på utsiden av dampbrems eller lufttett lag

Under byggetiden kan bygget bli utsatt for mye kondensering. Dersom bygget er i betong eller murstein og takkonstruksjonen er en trekonstruksjon med termisk isolasjon, vil dette fenomenet oppstå i vintermånedene. Slik fuktighet kommer fra innsiden av bygget og felles ut på ytersiden av det lufttette laget som kondens. Generelt sett har dette ingenting å gjøre med sperreeffekten på den installerte membranen.

Oppvarming av bygningskomponenter eller bygninger og ventilasjon

Når vinduer og dører er montert kan oppvarming av bygget om vinteren føre til høy fuktighet, særlig der hvor det er feil eller utilstrekkelig ventilasjon sammen med oppvarmingen.

Spesielle egenskaper ved fuktighetsvariable membraner

Ovennevnte informasjon om tørking av bygninger gjelder i prinsippet uansett om det enten er en dampbrems med en fast eller variabel SD-verdi som brukes i bygget. Riktig oppvarming og ventilasjon er viktig. I et «dryppende vått» bygg kan ikke membraner med variabel s_d -verdi oppfylle sin fuktforebyggende funksjon for bygget. Permanent luftfuktighet på over 70% i byggefasen er uakseptabelt. Når bygget er i bruk, så er korte topper i luftfuktighetsinnhold på kjøkkenet eller våtrommene ikke noe problem.

Saddle-point (sadelpunktet) for Ampatex Variano 3 extra:

Ampatex Variano 3 extra har en SD-verdi på 2,45 m ved 70% fuktighet. Membranen gir derfor utmerket beskyttelse mot fuktinntrengning under bygging.

Bygningsskallekspertes siden 1946.

4135EU/EX.YYFOIAR0223

Motek AS
Boks 81 Økern
0508 Oslo
23 05 25 00
kundeservice@motek.no
www.motek.no

Ampack AG
Seebleichstrasse 50
CH-9401 Rorschach
T +41 71 858 38 00
ampack@ampack.ch
www.ampack.biz



@ampacken

