

TARUS VAPOR WHITE 5

PAROBRZDA

- fólie pro regulaci par v difúzně otevřených skladbách
- reguluje průchod vlhkosti
- zabráňuje intersticiální kondenzace v izolačním obalu



TOP produkt, záruka na systém 10 let
Certifikace CE



• Vzduchotěsnost $S_d > 4,5$ m



• Reguluje průchod vlhkosti



• Pro difúzně otevřené konstrukce

Doporučené výrobky:

- TARUS TAPE EXTREME/TOP/WIDE/CORNER
- TARUS TAPE ROOF
- TARUS BUTYL PRIMER
- TARUS TAPE EXTRA STRONG
- TARUS lepidlo na parozábrany HD 525
- Řezací nůž TAJIMA
- Řezné nůžky TAJIMA
- Svinovací metr TAJIMA



SPECIALIZOVANÝ DODAVATEL PRO DŘEVOSTAVBY A STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

Použití TARUS VAPOR WHITE 5

TARUS VAPOR WHITE 5 je pevná a robustní parobrzdka, která je určena jako parotěsná vrstva do konstrukcí šikmých střeš, stropů, podlah či stěn dřevostaveb při difúzně otevřených skladbách. Tato skladba pracuje na principu prostupu plynů molekulárním přenosem, běžně označovaným jako difúze. To v praxi znamená, že v konstrukcích nejsou používány parotěsné zábrany, které tento proces znemožňují. Plyny se prostorem šíří dvěma možnými způsoby. Konvekcí (prouděním), což je objemový tok, který je poháněn rozdílem tlaků, nebo kondukcí (molekulárním tokem), což je difúze. Hnací silou difúze je rozdíl hmotových nebo molárních podílů. Ve stavebnictví se za zkoumané prostupující plyny nejčastěji považuje směs suchého vzduchu a vodní páry. Difúzně otevřená skladba stěny dřevostavby tedy zjednodušeně propouští (difunduje) určité látkové množství vodních par konstrukci ven z objektu. Toto proudění si nesmíme představovat jako průvan ale přenos vlhkosti na molekulární úrovni z vlhčích do sušších míst a z teplejších do chladnějších.

Výhody difúzně otevřených konstrukcí

1) Putující vlhkost v konstrukci nevyhovuje plísním, houbám a různým mikroorganismům a zlepšuje tak kvalitu vnitřního ovzduší v dřevostavbách.

2) Difúzně otevřené plášťové konstrukce mají lepší užitné vlastnosti. Lepších hodnot dosahují jejich akumulární schopnosti, i zvuko-izolační vlastnosti.

3) Dřevostavby používající difúzně uzavřený systém mají vnitřní klima s poměrně nízkou vzdušnou vlhkostí. Naopak difúzně otevřený systém dokáže v případě zvýšení vlhkosti v interiéru určitou část absorbovat. Když vlhkost opět poklesne, začne se absorbovaná vlhkost ze stěn vypařovat do interiéru. Autoregulace vlhkosti vnitřního prostředí dřevostaveb tak probíhá přímo jejich skladbou stěn.

TARUS VAPOR WHITE 5 se na stěnách v interiéru montuje nejčastěji rovnoběžně s podlahou, aby nevzniklo příliš mnoho spojů. Každý spoj či průchod parobrzdou musí být precizně přelepen pomocí pásky **TARUS TAPE TOP**, aby nedocházelo k nekontrolovatelnému úniku vlhkosti. Při provádění instalační mezery ve stěnách, musí být distanční profily (KVH 50x50 mm nebo CW a UW profily) podlepeny těsnící páskou **TARUS TAPE ROOF**. V případě otvorů pro okna musí být parobrzdka vytažena až na venkovní stranu ostění. Při styku stěny s podlahou je nutné parobrzdou nalepit pomocí **TARUS lepidla na fólie** na konstrukci podlahy.

Při montáži parobrzdý **TARUS VAPOR WHITE 5** na vodorovný nebo šikmý strop je nutné použít oboustranně lepicí pásku **TARUS TAPE EXTRA STRONG** a pomocí **TARUS lepidla na fólie** ji nalepit na štítové stěny.

TARUS VAPOR WHITE 5 je možné použít i při provádění konstrukce s nadkroevní izolací. Parobrzdka je v tomto případě umístěna z venkovní strany na pohledové vrstvě (tj. palubky, Biodeska, sádrovláknitá deska, atd.). a na parobrzdou se montují další vrstvy, tj. tvrzená izolace, difúzní fólie, kontralatě, latě a střešní krytina.

U každého, zde uváděného způsobu montáže, musí potisk parobrzdý směřovat směrem k pracovníkovi, který provádí montáž.

Složení: PP rouno, paropropustná vrstva, PP rouno
Balení: 75m² / šíře role 1,5m / délka role 50m

VÍCE INFORMACÍ:



TARUS OBCHODNÍ SLUŽBY S.R.O.

Nedvědova 389/2
779 00 Olomouc

Telefon: +420 601 505 323

E-mail: obchod@tarus.cz

Web: www.tarus.cz



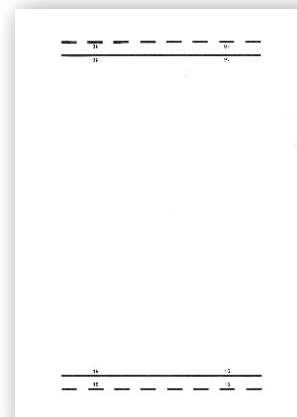
Výrobce: TARUS obchodní služby s.r.o.
Nedvědova 389/2, Povel, 779 00 Olomouc, Česká republika | www.tarus.cz

TECHNICKÝ LIST

TARUS VAPOR WHITE 5

PAROBRZDA

- fólie pro regulaci par v difúzně otevřených skladbách
- reguluje průchod vlhkosti
- zabraňuje intersticiální kondenzace v izolačním obalu



VLASTNOSTI	JEDNOTKA	HODNOTA	TOLERANCE		TECH. SPEC.
Plošná hmotnost	g / m ²	140	-15	15	EN 1849-2
Délka	m	50			EN 1849-2
Šířka	m	1,5	-0,5%	1,5%	EN 1849-2
Tloušťka	mm	0,6	-0,1	0,1	
Reakce na oheň	(třída)	F	-	-	EN 13859-1,2:2010
Vodotěsnost (splnění požadavků)	kPa	2			
Propustnost páry (ekvivalentní difúzní tloušťka Sd)	(m)	≥4,5			
Pevnost v tahu v podélném / příčném směru	(N/50mm)	170 / 90			EN 13984:2013
Tažnost v podélném / příčném směru	(%)	40 / 40			EN 13984:2013
Odolnost proti protrhávání v podélném / příčném směru	(N)	150 / 170	-40 / -35	45 / 75	EN 13984:2013
Ohebnost za nízkých teplot	(°C)	-20	-	-	EN 13859-1,2:2010
Nebezpečné látky		*npd			

*npd - žádný ukazatel nebyl stanoven



TOP produkt, záruka na systém 10 let
Certifikace CE



• Vzduchotěsnost Sd >4,5 m



• Reguluje průchod vlhkosti



• Pro difúzně otevřené konstrukce

VÍCE INFORMACÍ:



TARUS OBCHODNÍ SLUŽBY S.R.O.

Nedvědova 389/2
779 00 Olomouc

Telefon: +420 601 505 323

E-mail: obchod@tarus.cz
Web: www.tarus.cz

 TARUS