



SLO

# VZDRŽLJIVI ZRAKOTESNI IZDELKI





# VZDRŽLJIVI ZRAKOTESNI IZDELKI

## ZAKAJ GRADITI ZRAKOTESNO S HPX TRPEŽNIMI ZRAKOTESNIMI IZDELKI?

Večino časa preživimo v zaprtih prostorih. Kakovost zraka v naših domovih in na delovnem mestu je zato bistvena za naše zdravje in dobro počutje. Poleg tega želimo z zrakotesno gradnjo zmanjšati izgubo energije na minimum. Majhne odprtine in razpoke v ovoju stavbe pa lahko omogočijo vstop zraka skozi izolacijo. To ne le zmanjša potencial izolacije za varčevanje z energijo, ampak lahko povzroči tudi prodiranje vlage. To lahko povzroči nastanek plesni ali kondenza. Samo pravilna izolacija torej ni dovolj.

Pravilno tesnjenje rez in odprtin z izdelki HPX Durable Airtight zmanjša izgubo toplotne za do 25 %. Poleg tega so ti izdelki skladni z emisijskim razredom EMICODE EC1. Ta certifikat se podeljuje gradbenim proizvodom, ki prispevajo k varni kakovosti zraka v zaprtih prostorih z nizkimi emisijami. Brez nezaželenih zračnih tokov se zrak poleti ne sme ohlajati in pozimi segrevati. Zrakotesen ovoj stavbe zagotavlja učinkovito izolacijo in nadzorovano prezračevanje. Posledica tega so nižji računi za energijo in boljša kakovost zraka.



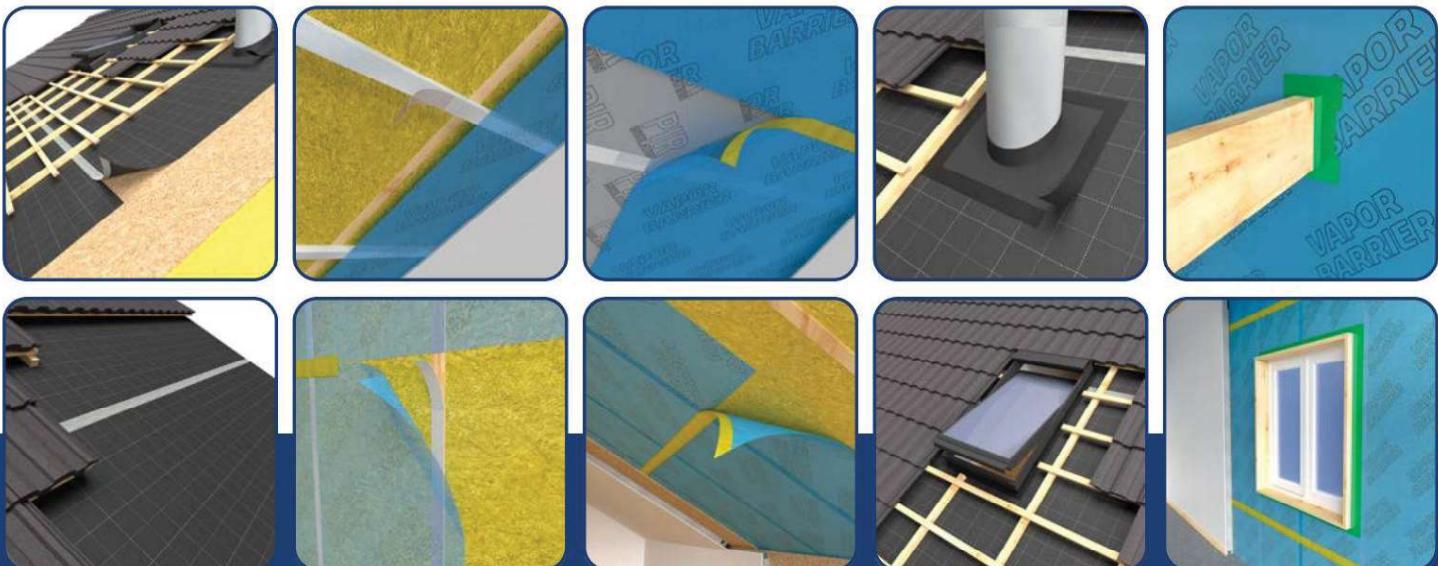
# PRIPOROČILA ZA UPORABO

Delovno temperaturno območje: do -10°C (idealno med 5°C in 35°C). Pred uporabo trak shranite na sobni temperaturi. Med uporabo se ne dotikajte lepilne plasti, da ne bi vplivali na funkcionalnost. Površina mora biti čista in brez prahu in maščob. Na pritisk občutljive trakove nanesite z največjim pritiskom (z uporabo tlačnega valja), da dosežete optimalno stopnjo pritiska.



## TRAJNI NEPREDUŠNI IZDELKI HPX

- ustvarjati zdravo bivalno okolje
- prispevajo k učinkoviti porabi energije
- povečajte udobje v zaprtih prostorih s preprečevanjem prepipa
- lahko se uporablja v kombinaciji z vsemi običajnimi parnimi zaporami in drugimi gradbenimi materiali
- so uporabniku prijazni
- imajo zajamčeno dolgo življenjsko dobo





# VZDRŽLJIVI ZRAKOTESNI IZDELKI



ZRAKOTESNA STREHA



ZRAKOTESNO UV



# CELOTNA PALATA IZDELKOV ZA TESNENJE IN LEPLJENJE PARNIH ZAVOROV, MEMBRAN IN DRUGIH GRADBENIH MATERIALOV

HPX Durable Airtight Products so izbor profesionalnih samolepilnih trakov za zračno tesnjenje domov in zgradb. Sistem vključuje izdelke za notranjo in zunanjou uporabo, kot tudi za površine, ki jih je težko zatesniti.



ZRAKOTESNI FLEX



ZRAKOTESNI NOTRANJI PROSTOR



ZRAKOTESNO PRIPRAVLJANJE



# CERTIFIKATI IN VZDRŽLJIVOST

Izdelki HPX Durable Airtight so zasnovani tako, da so zelo odporni na staranje in vzdržljivi. Ustrezajo standardu DIN 4108-11, kar pomeni, da ti samolepilni trakovi izpolnjujejo zahteve glede vzdržljive trdnosti lepljenja, kar ima za posledico zrakotesne plasti.

Izdelki HPX Durable Airtight izpolnjujejo tudi stroge zahteve standarda DIN 4108-7. Primerni so za trajno tesnjenje parnih zapor – bistvena zahteva na tem področju uporabe.

HPX vedno išče izdelke, ki prispevajo k boljši kakovosti življenja. Zato naši izdelki HPX Durable Airtight nosijo oznako EMICODE EC 1. Izdelki s to oznako imajo nizke emisije in prispevajo k dobri, varni kakovosti zraka v zaprtih prostorih, tudi dolgoročno.

Vsi naši trakovi so testirani v realnih pogojih in odlično delujejo v kombinaciji z vsemi običajnimi parnimi zaporami in drugimi gradbenimi materiali.



**DIN**  
4108-7  
4108-11

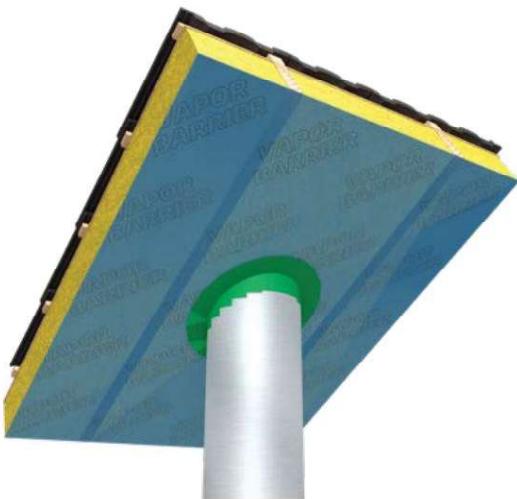




# ZRAKOTESNI FLEX



- Fleksibilen enostranski polietilenski trak za notranjo uporabo
- Primerno za tesnjenje in prekrivanje prekrivnih parnih zapor
- Zračno tesnjenje prebojev (npr. kablov, cevi, cevi...) in drugih povezav
- Za tesnjenje vogalov na notranji strani poševnih streh
- Za tesnjenje spojev OSB in DWD plošč
- DIN 4108/7 in DIN 4108/11
- EMICODE EC1 plusA



Vrhunska odpornost proti staranju

Brez topil

Za fleksibilno tesnjenje

Idealen oprijem na najpogosteje uporabljene (LSE) gradbene materiale, kot so vezane plošče, parne zapore, PE, PP, PTFE in netkani materiali

Hitra in enostavna uporaba skozi vse leto

Delovno temperaturno območje: do -10°C (idealno med 5°C in 35°C)

št.	Širina	Navitje	Barva	Pack.	Koda EAN
IS5025	50 mm	25 m	zelena	30	5407004560076
IS6025	60 mm	25 m	zelena	24	5425014228465



**DIN**  
4108-7  
4108-11

Lepilo: akril

Nosilec: LDPE folija, ojačana s platnom za stabilizacijo

Podloga: silikonsko prevlečen papir

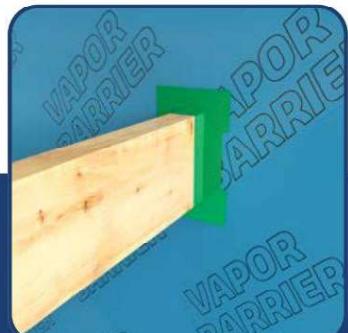
Lepilnamoč: 25N/25mm

Debelina: 0,25 mm

Temperaturnaobstojnost: -30°C do +100°C

Odpornostna vlogo: visoka

Odpornostprotistarjanju: zelo visoka





# ZRAKOTESNI UV



- Fleksibilen, UV odporen polietilenski trak za zunanjo uporabo
- Nevidno tesnjenje in lepljenje prekrivanj za vremensko odporno laminacijo zunanjih fasadnih folij
- Za (pol)odprte fasade
- Popolnoma vodooodporen, preprečuje kondenzacijo v ovoju stavbe
- DIN 4108/7 in DIN 4108/11

Vrhunska odpornost proti staranju na (črnih) fasadnih membranah (UV stabilne)

Brez topil

Fleksibilno in elastično tesnjenje tudi pri strukturnem premikanju

Idealen oprijem na najpogosteje uporabljene (LSE) gradbene materiale, kot so vezane plošče, parne zapore, PE, PP, PTFE in netkani materiali

Hitra in enostavna uporaba skozi vse leto

Delovno temperaturno območje: do -10°C (idealno med 5°C in 35°C)

št.	Širina	Navitje	Barva	Pack.	Koda EAN
US6025	60 mm	25 m	črna	24	5407004563299
US9025	90 mm	25 m	črna	12	5407004563312



**DIN**  
4108-7  
4108-11

Lepilo: akril

Nosilec: LDPE folija, ojačana s platnom za stabilizacijo

Podloga: silikonsko prevlečen papir

Lepilna moč: 25N/25mm

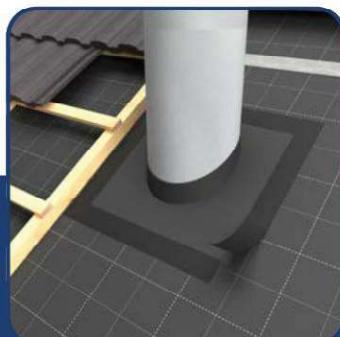
Debelina: 0,27 mm

Temperaturna obstojnost: -30°C do +100°C

Odpornost na vлагo: visoka

Odpornost proti staranju: zelo visoka

UV odpornost: zelo visoka

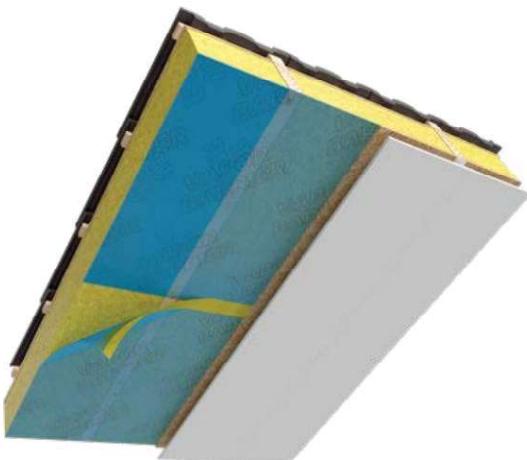




# ZRAKOTESNI NOTRANJI PROSTOR



- Papirni tesnilni trak za notranjo uporabo
- Prečne lepilne membrane in parne zapore
- Za tesnjenje spojev OSB plošč
- Za prekrivanje sponk po namestitvi parne ovire
- Za topotno izolacijo pri strešnih in notranjih projektih
- DIN 4108/7 in DIN 4108/11
- EMICODE EC1 plus



Vrhunska odpornost proti staranju

Brez topil

Odporen na raztezanje za učinkovit nanos

Ročno raztrgati

Idealen oprijem na najpogosteje uporabljene (LSE) gradbene materiale, kot so vezane plošče, parne zapore, PE, PP, PTFE in netkani materiali

Hitra in enostavna uporaba skozi vse leto

Delovno temperaturno območje: do -10°C (idealno med 5°C in 35°C)

št.	Širina	Navitje	Barva	Pack.	Koda EAN
AI6025	60 mm	25 m	rumena	24	5407004563961



**DIN**  
4108-7  
4108-11

Lepilo: akril

Nosilec: PE prevlečen kraft papir

Podloga: polietilen nizke gostote

Lepilna moč: 25N/25mm

Debelina: 0,27 mm

Temperaturna obstojnost: -30°C do +100°C

Odpornost na vlago: visoka

Odpornost proti staranju: zelo visoka





# ZRAKOTESNA STREHA



- Tesnilni in lepilni trak za zaščito pred vетrom in dežjem podlage strmih streh
- Lahko se ometa
- Dobro se spopada s topotnim raztezanjem in strukturnim premikanjem
- Polipropilenski preden trak ščiti pred vlago in plesnijo ter tako podaljša življenjsko dobo gradbenih materialov
- Varovanje in tesnjenje prekrivnih površin, med drugim gladkih in nemineralnih podlag (tako v zaprtih prostorih kot na prostem)
- DIN 4108/7 in DIN 4108/11
- EMICODE EC1 plus



Vrhunska odpornost proti staranju

Brez topil

Odporen na raztezanje za učinkovit nanos

Idealen oprijem na najpogosteje uporabljene (LSE) gradbene materiale, kot so vezane plošče, parne zapore, PE, PP, PTFE in netkani materiali

Hitra in enostavna uporaba skozi vse leto

Delovno temperaturno območje: do -10°C (idealno med 5°C in 35°C)

št.	Širina	Navitje	Barva	Pack.	Koda EAN
AR6025	60 mm	25 m	siva	12	5407004563985



Lepilo: akril

Nosilec: polipropilen spunbound

Podloga: silikonsko prevlečen papir

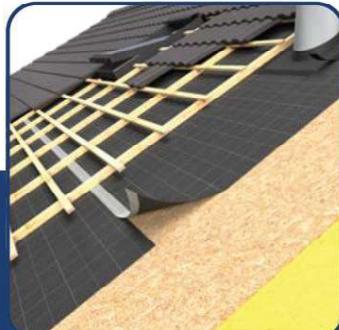
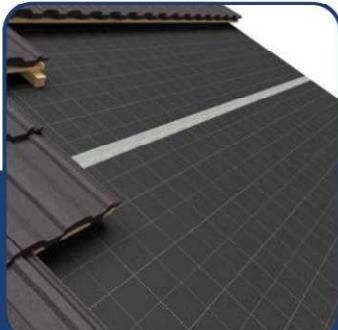
Lepilna moč: 30N/25mm

Debelina: 0,55 mm

Temperaturna obstojnost: -30°C do +100°C

Odpornost na vlago: visoka

Odpornost proti staranju: zelo visoka





# ZRAKOTESNA PRIPIRAVA



- Dvostranski lepilni trak z ojačanim robom
- Za vgradnjo parnih zapor na kovinske in lesene konstrukcije

Zelo visoka lepilna moč

Dober oprijem na PE, PA, aluminij, kraft papir, kovino, plastiko, OSB in materiale na osnovi lesa

Površina mora biti brez prahu in maščob

št.	Širina	Navitje	Barva	Pack.	Koda EAN
AF3850	38mm	50m	prozoren	24	5407004564005

**Lepilo:** akril

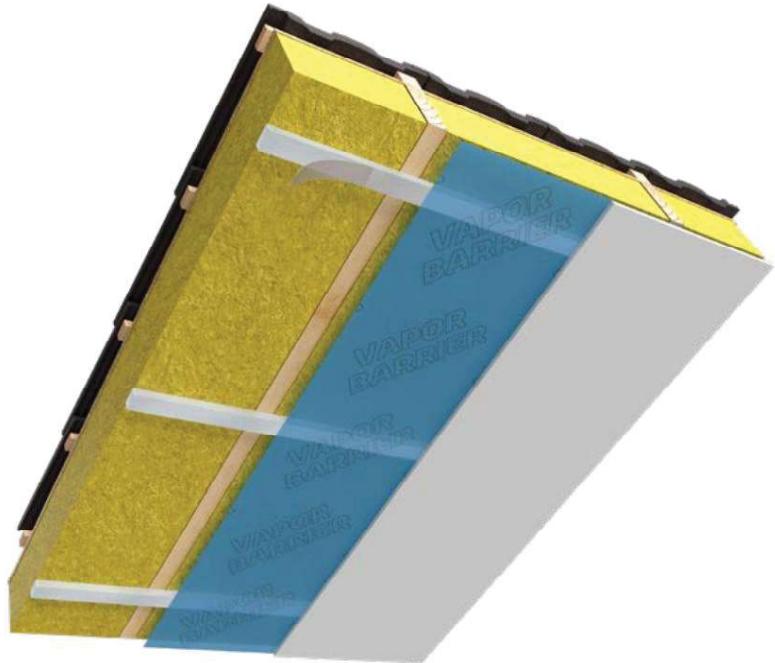
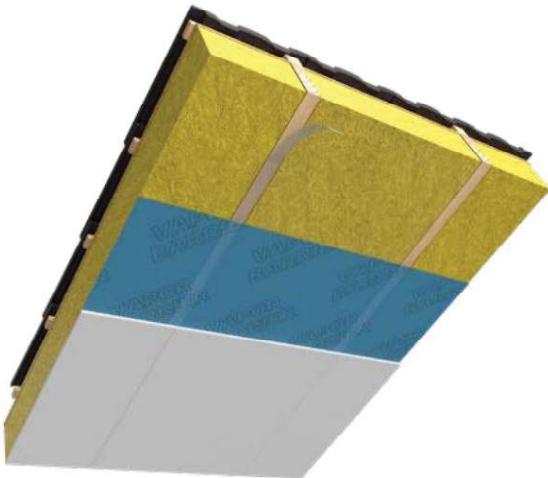
**Nosilec:** poliestrski škar

**Podloga:** silikonsko prevlečen papir

**Moč lepljenja:** 30N/25mm

**Debelina:** 0,22 mm

**Temperaturna obstojnost:** +120°C





# ALUMINIJASTI TRAK



- Aluminijasti trak za popravilo, tesnjenje in lepljenje kovine
- Primerno za začasno ali trajno lepljenje v ekstremnih pogojih

Tudi uporaben pri nizkih temperaturah

Zelo odporen proti obrabi

Idealan za povezovanje in tesnjenje izolacijskih plošč

Za notranjo in zunanjou uporabo



št.	Širina	Navitje	Barva	Pack.	Koda EAN
AL5010	50mm	10m	aluminij	54	5407004560113
AL5050	50mm	50m	aluminij	24	5425014223026
AL7550	75mm	50m	aluminij	16	5425014224238

**Lepilo:** topilo akril

**Nosilec:** aluminij

**Temperaturna obstojnost:** 120°C

**Natezna trdnost:** 55N/25mm

**Moč lepljenja:** 20N/25mm

**Debelina:** 0,08 mm

