

## AirWall

Izolaciona ploča za  
kontaktnu fasadu.

Novembar 2024.



NEGORIV  
MATERIJAL

## Opis proizvoda

### Izolaciona ploča za kontaktnu fasadu.

AirWall je kompaktna ploča od kamene mineralne vune, postojane gustine i spada u tvrde proizvode. Proizvod ima poboljšanu toplotnu karakteristiku, nižu vrednost koeficijenta toplotne provodljivosti, koja obezbeđuje bolju toplotnu zaštitu objekta.

## Primena



Spoljni zid

**Build on us.**

# AirWall

## Tehničke karakteristike

prema SRPS EN 13162

### Koeficijent toplotne provodljivosti $\lambda_D$ (W/mK)

0,035 EN 12667

### Klasa reakcije na požar

A1 negoriv materijal EN 13501-1

### Faktor otpora difuziji vodene pare $\mu$

$\approx 1$  EN 12086

### Napon pri 10%-tnom sabijanju

> 25 kPa EN 826

### Specifična toplota $C_p$

1030J/kgK EN 10456

### Delaminacija

> 10 kPa EN 1607

### Tačka topljenja

> 1000 °C DIN 4102/T17

Kod za označavanje: MW - EN 13162 - T5 - CS(10)25 - TR10 - DS(70,-) - WS - WL(P)

## Dimenzije i pakovanja

Debljina (mm)	Dužina (mm)	Širina (mm)	$R_D$ [ $m^2K/W$ ]	Br. ploča /paket	$m^2$ /paket	Br. paketa /paleta	$m^2$ /paleta
80	1000	600	2.29	5	3.0	24	72.0
100	1000	600	2.86	4	2.4	24	57.6
120	1000	600	3.43	3	1.8	28	50.4
150	1000	600	4.29	2	1.2	32	38.4

## Sertifikati



## Izjava o svojstvima

<https://dopki.com/dop/download/R4224LPCPR/SR>

# AirWall

## Dodatne informacije

### Primena

Proizvod je namenjen za toplotnu i zvučnu izolaciju kao i zaštitu od požara spoljašnjih zidova u ETICS sistemu. Ovom sistemu AirWall ploče daju visoku paropropusnost. Ploče se mogu koristiti u sistemu i za tankoslojnu i debeloslojnu kontaktnu fasadu.

Izolacione ploče se postavljaju na osnovni zid lepljenjem polimer-cementnim lepkom koji se nanosi na ploče linijski po obimu i tačkasto po površini ploče, a zatim i mehanički pričvršćuju (6 – 8 tiplova/m<sup>2</sup>). Obeležena strana ploče se okreće ka spolja, tj. ka osobi koja ugrađuje ploču. Potom se za tankoslojne fasade nanosi sloj lepka u koji se utiskuje armaturna mrežica od staklenih vlakana i sloj lepka za gletovanje. Završni sloj fasade mora da bude paropropusan.

Ovaj sistem može da se koristi i za izolaciju zidova između grejanih i negrejanih prostorija kao i za izolaciju horizontalnih elementa konstrukcije (npr. izolacija međuspratne konstrukcije iznad negrejanih prostorija).

### Sertifikacija zelenih zgrada i Knauf Insulation proizvodi

Korišćenjem Knauf Insulation proizvoda od mineralne vune dobijaju se poeni u **Sistemima sertifikacije zelenih zgrada**, i to za: **LEED, BREEAM i DGNB**.

Kontaktirajte nas za više detalja.



EUCEB je jedini sertifikat koji potvrđuje usklađenost sa regulativama EU o bio-razgradljivosti vlakana mineralne vune. Sva vlakna proizvedena od strane Knauf Insulation širom sveta poseduju EUCEB sertifikat i kao takva nisu klasifikovana kao kancerogena.

### Knauf Insulation d.o.o. Beograd

Batajnički drum 16b, 2. sprat, 11080 Zemun - Beograd; office.belgrade@knaufinsulation.com; Tel.: +381 (11) 3310 800

Sva prava zadržana, uključujući i fotomehaničku reprodukciju i skladištenje na elektronskim medijima. Puno pažnje je uloženo prilikom sastavljanja ovog dokumenta, pri sakupljanju informacija, tekstova i ilustracija. Međutim, mogućnost greške nije u potpunosti isključena. Mala margina greške ipak postoji. Izdavač i urednici ne mogu preuzeti pravnu niti bilo kakvu drugu odgovornost za netačne informacije i moguće posledice istih. Izdavač i urednici su unapred zahvalni na predlozima, sugestijama i ukazivanju na eventualne greške.