

**Opis proizvoda:** WetVentilation ploča za provjetravanje, zaštitu od vlage, toplinsku izolaciju, drenažu i mehaničku zaštitu podnih i temeljnih površina, izrađena od ekspaniranog polistirena (EPS, stiropor) tipa KEMPOR EPS 200 za toplinsku izolaciju zgrada.

**Stavlja na tržište:** StiroDom d.o.o., Hrvatskih velikana 16, 21251 Žrnovnica - Split, Hrvatska – EU.

**Ovlašteni proizvođač:** Kemenović d.o.o., 10250 Zagreb – Lučko, Hrvatska – EU.

**Svojstva proizvoda:** WetVentilation ploča je posebno izrađena za provjetravanje, zaštitu od vlage, toplinsku izolaciju, i mehaničku zaštitu podnih površina. Ugrađuju se slobodnim polaganjem, odnosno prema zahtjevima projekta. WetVentilation ploča sadrži s jedne strane mrežu kanala za provjetravanje zrakom, odnosno instalacijom cjevovoda za cirkulaciju zraka te ujedno služi i kao zaštita vlažnih temelja ili podova unutar prostora. Kanali su trokutastog oblika dubine na zahtjev a najdublje 40% od ukupne debljine ploče raspoređeni po dužini i širini ploče na razmacima od 100 mm.

Ploče su bijele boje, bez mirisa, teško zapaljive (ne podržavaju gorenje), nisu štetne za ljudsko zdravlje, ne sadrže CFC, HCFC, HFC ni ostale halogenizirane plinove, i nisu otporne na organska otapala.

Pravokutnog su oblika, dimenzija 1000 x 500 mm, debljine 50 do 150 mm, s preklopnim spajanjem.

Ploče su dimenzijski stabilizirane (odležane).

Temperaturno su postojane do 80°C, kratkotrajno do 95°C.

**Kodna oznaka:** EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS250-DS(N)5-WL(T)3-CS(10)200

Bitne značajke	Oznaka	Dozvoljeno odstupanje	Točka norme EN 13163:2012
Reakcija pri požaru		Razred E	4.2.6
Dugotrajna vodoupojnost pri potpunom uranjanju	WL(T)3	≤ 3 %	4.3.11.1
Otpuštanje opasnih tvari		Ne sadrži	4.3.19
Toplinska provodljivost	$\lambda_D$	≤ 0,033 W/mK	4.2.1
Paropropusnost	$\mu$	30 - 70	4.3.13
Čvrstoća na savijanje	BS250	≥ 250 kPa	4.3.5
Tlačna čvrstoća	CS(10)200	≥ 200 kPa	4.3.4
Debljina	T(2)	± 2 mm	4.2.3
Duljina	L(3)	1000 ± 3 mm	4.2.2
Širina	W(3)	500 ± 3 mm	4.2.2
Pravokutnost	S(5)	± 5 mm/m	4.2.4
Ravnost	P(10)	≤ 10 mm	4.2.5
Dimenzijska stabilnost pri normalnim laboratorijskim uvjetima	DS(N)5	± 0,5 %	4.3.2

#### Toplinski otpor $R_D$ :

Debljina (mm)	50	60	70	80	90	100	120	140	150
$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,52	1,82	2,12	2,42	2,73	3,03	3,64	4,24	4,55

**Primjena i ugradnja:** Za provjetravanje, zaštitu od vlage, toplinsku izolaciju, drenažu i mehaničku zaštitu podnih i temeljnih površina. Ugrađuju se slobodnim polaganjem, odnosno prema zahtjevima projekta.

**Pakiranje:** Paket je dimenzija 1000 x 500 x cca.500 mm (volumena cca. 0,25 m<sup>3</sup>) zapakiran u PE foliju.

**Skladištenje:** Proizvod se skladišti u natkrivenim prostorima zaštićen od direktnog djelovanja UV zraka, odvojen od izvora topline, otvorenog plamena, agresivnih kemikalija i njihovih para.

**Transport i rukovanje:** Transport i rukovanje pločama obavlja se u originalnoj ambalaži tako da ne dođe do oštećenja proizvoda. Paketi se otvaraju tek na mjestu ugradnje.

**Postupanje s otpadom:** Nastali otpad u primjeni proizvoda, uključivo i ambalažu u koju je zapakiran, zbrinuti sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13. Proizvod je moguće 100% reciklirati.

**Rok upotrebe:** Neograničen, uz pravilno skladištenje.

EPS 200

**Norme i certifikati:**

WetVentilation je proizveden u skladu s normom HRN EN 13163:2012+A1:2015, HRN EN 13172:2012.

Izjava o svojstvima br. 007-17 sukladno uredbi EU 305/2011 izdana od ovlaštenog proiz. Kernenović d.o.o. za proizvod tipa KEMPOR EPS 200