

- 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 150 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. Ugrađuje 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)-BS200-DS(N)5-WL(T)3-CS(10)150

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	λ_D	≤ 0,034 W/mK	4.2.1
Paropropusnost	μ	30 - 70	4.3.13
Čvrstoća na savijanje	BS200	≥ 200 kPa	4.3.5
Tlačna čvrstoća	CS(10)150	≥ 150 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 ² K/W)	1,47	1,76	2,06	2,35	2,65	2,94	3,53	4,12	4,41

- 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 m³) 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.

EPS 150

- 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.
- 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 150