






# HYDROBASE ELAST

TY Y 23.9-32944149-013:2024

Hidroizolație pentru acoperișuri, fundații și alte construcții edilitare

	Mod de instalare (torch-on)		Garanție pentru etanșeitatea la apă
	Rezistență ridicată		Reparabilitate ridicată
	Durabilitate		

## Descrierea materialului

HYDROBASE ELAST este un material rulo pentru acoperișuri și hidroizolație, bitumino-polimeric, care se aplică prin topire.

HYDROBASE ELAST se obține prin aplicarea pe ambele părți a unui liant bitumino-polimeric pe o bază din poliester. Liantul este compus din bitum, un modificant polimeric SBS (stiren-butadien-stiren) și un umplutură minerală (talc, dolomit etc.). Stratul de protecție este realizat din granulație mare sau din filme polimerice. În funcție de tipul de acoperire și domeniul de aplicare, HYDROBASE ELAST se produce în două tipuri:

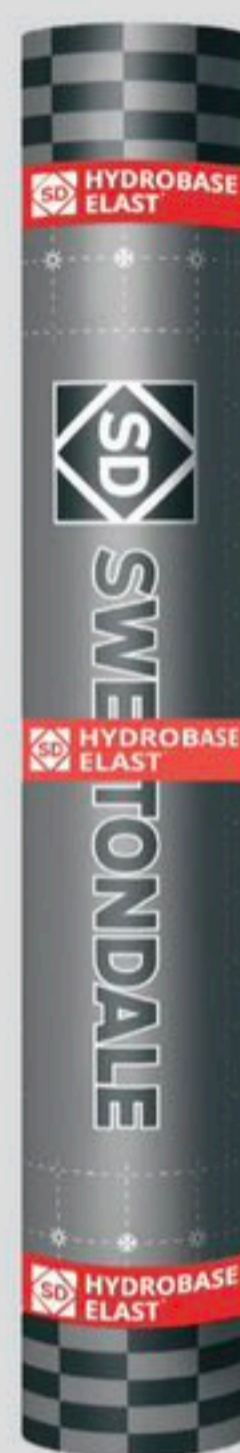
HYDROBASE ELAST ЕКП – cu acoperire granuloasă mare pe fața superioară și folie polimerică pe partea care se topește; se utilizează pentru realizarea stratului superior al covorului de acoperiș.

HYDROBASE ELAST ЕПП – cu folie polimerică pe ambele părți ale materialului; se utilizează pentru realizarea stratului inferior al covorului de acoperiș și pentru hidroizolația construcțiilor (fundații, tuneluri etc.).

## Depozitare

Pe toată durata depozitării, materialul trebuie protejat împotriva precipitațiilor atmosferice.

Termenul de garanție pentru depozitarea produsului în rulouri este de 12 luni de la data fabricației, în ambalajul original al producătorului și cu respectarea condițiilor de depozitare și transport.



## Caracteristici fizico-mecanice

	HYDROBASE ELAST ЕПП	HYDROBASE ELAST ЕКП
Grosime, mm	4,0 ± 0,2	4,2 ± 0,2
Greutate pe unitatea de suprafață, kg/m <sup>2</sup> * (±0,25 kg)	5,2	5,5
Etanșeitate la apă sub presiune de 2 KPa timp de 24 ore	-	Lipsa pătrunderii apei
Etanșeitate la apă sub presiune de 60 kPa timp de 24 ore	Lipsa pătrunderii apei	-
Forța de rupere la întindere, N, nu mai puțin de – longitudinal/transversal față de axa materialului	588/392	588/392
Flexibilitate pe o grindă cu raza de curbură de (25,0±0,2) mm la o temperatură, °C nu mai mare de	-25	-25
Rezistență la scurgere la temperaturi ridicate, °C	≥100	≥100
Pierderea granulelor de acoperire, g/probă, nu mai mult de	-	1
Tipul stratului de protecție: partea superioară partea încălzită	folie fără logo folie cu logo	ardezie folie cu logo
Dimensiuni, m	10x1	10x1
Ambalare	ambalaj termocontractabil alb cu logo	

\*- Greutatea pe m<sup>2</sup> este informativă, materialul se normalizează după grosime. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica acest indicator.