



H 55053

e-plax® 40 DetektionsAbdichtungsbahn

Proizvod	Elastomerna (SBS) bitumenska membrana sa kombinovanim uloškom, neklizajuće površine, sa patentiranom e-plax® tehnologijom za detekciju curenja, i inovativnim RELAX-PROTECT sistemom.
Gornja strana	Fini posip, uz specijalni e-plax® materijal, i posebne oznake za precizno preklapanje
Donja strana	Hladno samolepljiv sloj prekriven folijom, sa integrisanom e-plax® tehnologijom, i posebnim oznakama za precizno preklapanje
Primena	<ul style="list-style-type: none"> • Donji sloj u višeslojnom hidroizolacionom krovnom sistemu • Hidroizolacija podzemnih delova objekata protiv vlage iz tla
Prema	EN 13707, EN 13969
Ugradnja	Semolepljenje trake za podlogu, sa ili bez termoaktivacije Uzdužni preklopi ≥ 8 cm, poprečni preklopi po ≥ 10 cm Hladno samolepljenje je moguće pri spoljašnjoj temeperaturi većoj od $+10$ °C
Pakovanje	18 rolne dimenzije 10 m x 1m = 180 m ² po paleti

Tehničke karakteristike	Metod	Jedinica mere	Vrednost
Dužina rolne	EN 1848-1	m	10,0
Širina rolne	EN 1848-1	m	1,00
Pravost pružanja	EN 1848-1	mm/10m	< 20
Masa po jedinici površine	EN 1849-1	kg/m ²	NPD
Debljina	EN 1849-1	mm	4,0 ($\pm 0,2$)
Vodonepropusnost	EN 1928	kPa	100
Zapaljivost na požar spolja	EN 13501-5	Klasa	NPD
Reakcija na plamen	EN 13501-1	Klasa	E
Otpornost spojeva na smicanje	EN 12317-1	N/50mm	NPD
Prekidne sile uzdužno-poprečno	EN 12311-1	N/50mm	1200/1000 ($\pm 200/\pm 200$)
Izduženje uzdužno-poprečno	EN 12311-1	%	10/10 ($\pm 5/\pm 5$)
Otpornost na udarac	EN 12691	mm	NPD
Otpornost na statičko opterećenje	EN 12730	kg	NPD
Otpornost na kidanje uzdužno-poprečno	EN 12310-1	N	200/200 ($\pm 50/\pm 50$)
Dimenziona stabilnost	EN 1107-1	%	$\leq 0,3 $
Savitljivost na niskoj temperaturi	EN 1109	°C	-25
Otpornost na visoke temperature	EN 1110	°C	100
Paropropusnost	EN 1931	m	< 400

NPD = nije izmereno

Prikazane vrednosti zasnovane su na statističkoj kontroli kvaliteta u momentu proizvodnje. Prilikom ugradnje potrebno je pridržavati se svih važećih tehničkih normativa kao i opštih građevinskih principa, što uključuje i lokalne standarde. Obaveza je korisnika da obezbedi posedovanje poslednje važeće verzije ovog tehničkog lista.

Podložno promenama bez prethodne najave.

Uslovi skladištenja: Proizvod mora biti skladišten u originalnom fabričkom pakovanju, u vertikalnom položaju i zaštićene od direktnog uticaja sunca, UV zračenja i ekstremnih vremenskih uslova kao što su toplota, hladnoća, vlaga i sl. U zimskom periodu, neposredno pre ugradnje, materijal je neophodno skladištiti min. 12 sati u međuskladištu gde nema smrzavanja ($+5$ °C).

Razvoj, proizvodnja, i kontrola kvaliteta je u skladu sa standardom ISO 9001.