

TEHNIČNI LIST

EKOBIT TAPE

Večnamenski bitumenski samolepilni trak

Opis izdelka

EKOBIT TAPE je bitumenski samolepilni trak, različnih širin; 10 in 20cm ki je enostransko zaščiten s tanko aluminijasti folijo in z nosilcem iz tankega poliestrskega filca. Spodnja stran je zaščiten s silikonizirano ločilno folijo.

Lastnosti izdelka

EKOBIT TAPE vsebuje sloj izredno lepljivega bitumna, ki se oprime na večino gradbenih materialov. Njegove lastnosti so dobra pretržna odpornost, vodonepropusten, odporen na staranje tudi UV svetlobo. Bitumenski sloj daje izdelku potrebno vodo neprepustnost, aluminijasta folija pa zaporo proti prehajanju radona. Vgrajuje se po hladnem postopku in ne vsebuje organskih topil. Ustreza zahtevam standarda SIST EN 13969, tip A.

Lastnost	EN Metoda	Enota	Vrednost
Nosilec	AL folija +poliestrski filc		
Površinska zaščita	AL folija / silikonizirana folija		
Dolžina	1848-1	m	10 Toler.: -0,0; +0,010
Širina	1848-1	m	0,10 ali 0,20 Toler.: -0,0; +0,005
Ravnost	1848-1	20mm/10m	ustreza
Debelina	1849-1	mm	≥ 1,5
Vodotesnost	1928	kPa	≥ 2
Vodotesnost po umetnem staranju	1296/1928	kPa	≥ 2
Upogljivost pri nizki temperaturi	1109	°C	≤ -28
Odpornost proti trganju na žeblju - vzdolžno - prečno	12310-1	N	≥ 45 ≥ 45
Strižna trdnost spoja - vzdolžno - prečno	12317-1	N/50 mm	≥ 240 ≥ 280
Dimenzijska stabilnost - vzdolžno - prečno	1107-1	%	* NPD * NPD
Prepustnost za vodno paro	1931	μ	3960000 ±30%
Prepustnost za vodno paro po umetnem staranju	1296/1931	μ	2840000 ±30%
Prepustnost za radon	SP MET 3873	m ² /s	0,56x10 ⁻¹²
Odziv na ogenj	13501-1	Razred	E
Odpornost proti kemikalijam	1847/13969 Aneks A	-	odporen
Odpornost proti statični obremenitvi	12730/B	kg	≥ 20
Odpornost proti udarcu	12691/A	mm	≥ 1750
Natezna trdnost - vzdolžno - prečno	12311-1	N/50mm	≥ 185 ≥ 200
Raztezak - vzdolžno - prečno	12311-1	%/50mm	≥ 10 ≥ 20
Vsebnost nevarnih snovi	Aneks ZA	-	ne vsebuje

* NPD – lastnost ni določena

Področje uporabe in način vgradnje

EKOBIT TAPE se lepi na večino gradbenih materialov. Uporablja se na različnih področjih gradbeništva, kjer se plamena za varjenje ne sme uporabljati; zaščita lesenih konstrukcij pred navlaževanjem, tesnjenje rež pri vgradnji stavbnega pohištva, vgradnja trakov pod inštalacije pri hidroizolaciji temeljne plošče, izdelava razgibanih detajlov pri hidroizolacijah, ipd. Pri vgradnji ne potrebujemo posebnega orodja, razen ostrega noža in valjčka za pritisk traku ob podlago. Površina, kjer bomo tesnili z EKOBIT trakom mora biti suha, čista in kompaktna. Vgradnja poteka enostavno z izbiro ustrezne dolžine traku glede na mesto tesnjenja. Trak poravnamo, odstranimo silikonizirano folijo in trak pritisnemo ob podlago. Z gumijastim valjčkom dodatno povaljamo površino traku. Preklopi traku naj bodo minimalno 5cm. Lastnosti izdelka ostanejo nespremenjene dolgo časa, kljub temu je priporočeno obdobje vgradnje eno leto od datuma proizvodnje izdelka.

Skladiščenje

Izdelek naj bo skladiščen v originalni zaprti embalaži v suhem in zračnem prostoru pri temperaturi med +5°C in +35°C. Pri višjih temperaturah je oteženo ločevanje silikonizirane folije od površine traku.

Ravnanje z odpadki



Z odpadnim izdelkom je potrebno ravnati v skladu z Uredbo o odpadkih. Ostanek oziroma odpadek izdelka se razvršča kot nenevarni odpadek in sicer kot gradbeni odpadek-bitumenske mešanice (17 03 02). Z odpadno embalažo izdelka je potrebno ravnati v skladu Uredbo o ravnanju z embalažo in z odpadno embalažo.

Izdelek je v skladu z **EN 13969:2004** in **EN 13969:2004/A1:2006 Tip A**.

Sistem kakovosti in ravnanja z okoljem je v skladu s SIST EN ISO 9001 in SIST EN ISO 14001.