

Tehnični list

Izdaja 01.08.2012
Verzija DE - 04



1349-CPD-025

ExtruPol M 1,8

1,80 mm debel FPO/TPO trak iz umetne mase namenjen za tesnjenje streh (na podlagi PE), s strukturirano površino

Opis izdelka

Schedetal **ExtruPol M 1,8** je zatesnitveni trak iz umetne mase z notranjo ojačitvijo iz steklenih vlaken, ki temelji na fleksibilnih poliolefinih (FPO/TPO).
(Tip uporabe: DE/E1 FPO-BV-E-GV-1,8)
Schedetal ExtruPol M 1.8 je strešni trak, ki se vari z vročim zrakom, je lahko neposredno izpostavljen vremenskim vplivom in je namenjen za vsa klimatske območja. Schedetal ExtruPol M 1.8 je za visoko trdnost in dimenzijsko stabilnost opremljen z vložkom steklene koprene. Posebno strukturiran Schedetal ExtruPol M 1.8 je namenjen za mehansko pritrjene ravne strehe.

Uporaba

Zatesnitev za ravne strehe, namenjena za obnovo, novogradnjo in strešne vrtove Mehansko pritrjene ravne strehe
Prosto položene ravne strehe (zelene strehe ali strehe z obtežitvijo)

Lastnosti

Visoka trdnost in raztezanje.
Odpornost na UV-žarke, vremenske vplive, ozon in staranje, mraz do -55°C , ojačan s steklenim koprorenom in s tem dimenzijsko stabilen
Okolju prijazen, z možnostjo recikliranja, brez mehčalcev, klora in težkih kovin FFL-Test (odporen na penetracijo korenin in mikroorganizmov), varjenje z vročim zrakom (brez kemične predobdelave spojev)
Odličen na ravnini

Podatki o izdelku

Struktura / Barva

Površina: Kvadratna mrežasta struktura

Debelina: 1,80 mm

Standardne barve: Svetlo siva

Posebne barve: Po dogovoru

Oblika dobave

Dimenzija role: 1,50 m x 15,0 m
Na zahtevo tudi velika rola

Skladiščenje: Role z višino 1,05 m so stoječe na paletah
Role z višino 1,50 m so stoječe na paletah
Role velikosti 2,00 m so ležeče na paletah

Raziskave / standardi

Schedetal **ExtruPol M 1,8** je dovoljen in preizkušen v skladu z DIN EN 13956 tabela 1
DIN V 20000-201
DIN 18531 – 2
DIN EN 13501 -1, odziv na ogenj razreda E
DIN EN 1187 klasificirano v skladu z DIN EN 13501-5: Broof(t1)
DIN 4102/del 7 odpornost na iskre in sevalno toploto
Nadzor proizvodnje in vrednotenje s strani nemškega nadrejenega mesta za testiranje
Sistem za upravljanje kakovosti v skladu z DIN EN ISO 9001

Sistemske informacije

Sistemski pripomočki

Na voljo je široka paleta dodatne opreme, npr. končanih delov, žlebov, odtokov in plošč za tlakanje poti
Schedetal ExtruPol povezovalne pločevine
Schedetal trakovi za spoje PE-črni
Zaščitne, izravnalne in drenažne plasti
Pritrdilni materiali
Lepila

Stanje podlage

ExtruPol strešni trakovi za tesnjenje se lahko hitro in gospodarno položijo na vse podkonstrukcije. Ustreznost podlage in še posebej njena površina se mora pred izvedbo preveriti s strani polagalca.

Izvedba in obdelava

glej planske dokumente "**Trakovni sistemi za strehe in tesnenje streh**"

Vidne pomanjkljivosti		Ni vidnih pomanjkljivosti	DIN EN 1850-2
Surovine		Fleksibilni poliolefini FPO (Na osnovi PE)	
Debelina	(mm)	1,80 -5%/ +10%	DIN EN 1849-2
Dolžina	(m)	15,00/ 20,00 -0%/ +5%	DIN EN 1848-2
Širina	(m)	0,205/0,33/ 0,52/1,05/1,50/2,00 - 0,5%/ +1,0%	DIN EN 1848-2
Ravnost	(mm)	≤ 50	DIN EN 1848-2
Ravnina	(mm)	≤ 10	DIN EN 1848-2
Efektivna debelina	(mm)	1,80 -5%/ +10%	DIN EN 1849-2
Površinska teža	(kg/m ²)	1,80 -5% /+10%	DIN EN 1849-2
Vodoodpornost <i>Postopek B</i>	(600 kPa/24h)	tesni	DIN EN 1928
Odziv na ogenj od zunaj	<i>B (Roof) t1</i>	izpolnjuje	DIN V EN V 1187/ EN 13501-5
Reakcija v primeru ognja:	<i>Razred E</i>	izpolnjuje	DIN EN ISO 11925-2
Odpornost proti toči	(m/s)	tog: fleksibilen: ≥ 25 ≥ 35	DIN EN 13583
Odpornost na luščenje spojnega šiva	(N/50 mm)	vzdolžno / prečno: ≥ 450	DIN EN 12316-2
Strižna odpornost spojnega šiva	(N/50 mm)	vzdolžno / prečno: ≥ 500	DIN EN 12317-2
Prepustnost vode <i>Odpornost na difuzijo vodne pare - faktor odpornosti μ</i>	μ	90.000	DIN EN 1931
Trpežnost	(N/mm ²)	vzdolžno: prečno: ≥ 8,0 ≥ 5,0	DIN EN 12311-2
Raztezek pri pretrganju	(%)	vzdolžno: prečno: ≥ 300 ≥ 500	DIN EN 12311-2
Sunkovite obremenitve	(mm)	≥ 700	DIN EN 12691
Statična obremenitev <i>Postopek A</i>	(kg)	≥ 20	DIN EN 12730
Odpornost proti nadaljnemu trganju	(N)	vzdolžno: prečno: ≥ 300 ≥ 200	DIN EN 12310-2
Odpornost proti prekoreninjenju		odpornost proti koreninam po smernici FLL	pr EN 13948
Ohranjanje mase	(%)	≤ 1	DIN EN 1107-2
Prepogibanje na mrazu	(°C)	≤ -55	DIN EN 495-5
Umetno staranje	1000 h	izpolnjuje	DIN EN 1297
Odpornost na bitumen		izpolnjuje	pr EN 1548

Opozorilo: Informacije vsebovane v tej publikaciji, za izdelke podjetja Schedetal Folien GmbH in za predelavo izdelkov temeljijo na trenutnem znanju. Uporabniki morajo proizvode skrbno preveriti in upoštevati vsa navodila za uporabo. Podjetje ne prevzema odgovornosti za neprimeren posvet ali nepravilno uporabo izdelkov. Vse navedbe so zakonsko brez jamstva. Pravica do sprememb je pridržana. Uporabnik mora spoštovati obstoječe standarde, zakone in določila. Poleg tega veljajo splošni pogoji poslovanja podjetja Schedetal Folien GmbH.