

ISO-TOP WF3 konštrukčná doska

ISO-TOP WF 3 je tepelno - izolačný a konštrukčný materiál na báze EPS-F (THERMAPOR)



Použitie

- veľmi ľahká a zároveň pevná alternatíva k materiálom na PUR, PIR alebo PET báze
- podkladové profily pri fasádnych a okenných konštrukciách
- pri parapetoch, žalúziách a roletových kastlíkoch
- pri sendvičových paneloch
- použitie všade tam, kde je problém s vlhkosťou, alebo tepelnou izoláciou
- mimoriadne vhodný pre výstavbu nízkoenergetických a pasívnych domov
- eliminácia tepelných mostov
- kotvenie cez zateplovací systém s prerušeným tepelným mostom
- možnosť dodať podkladový profil pre konkrétny typ profilu okna alebo dverí

Vlastnosti:

- 100% odolný voči vode a vlhkosti
- 100% recyklovateľné
- nízka teplotná vodivosť
- vysoká pevnosť v tlaku pri nízkej hmotnosti
- malé okrajové vzdialenosti pri skrutkovaní
- rezanie a vrtanie náradím na obrábanie dreva
- ekonomické riešenie výstavby
- výborné tepelno-technické vlastnosti
- odolné voči plesniam a hnilobám
- ľahko spracovateľný materiál
- vysoká stabilita pri nízkej hmotnosti
- neobsahuje formaldehydy
- certifikovaný materiál pre pasívne stavby
- optimalizovaná izotermická krivka

Dôležité odporúčania:

- spracovateľnosť rovnaká ako pri MDF, OSB, KERDYN alebo PHONOTHERM doskách, čiže bežným drevoobrábacím náradím
- pri kotvení do platní nie je nutné predvrtanie
- na lepenie alebo tmelenie je možné použiť lepiaci tmel ISO-TOP FLEKKLEBER WF, ISPOHYBRID 55 alebo ISPOFLEX 40 FC

Balenie a rozmery:

- štandardné veľkosti: 1200 x 800mm
- hrúbky: 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 a 100 mm

hustota	kg/m ³	150	
pevnosť v tlaku (2% stlačenie)	kPa	1000	DIN EN 13163:2015-04
pevnosť v ohybe	kPa	≥ 650	DIN EN 12089
prenos zaťaženia (podľa podkladu)	kg/m	> 200	
šmykové napätie X	kPa	0,217	DIN EN ISO 14130
vzduchotesnosť (a)	m ³ /((h.m.(daPa)) ^{2/3})	≤ 0,1	DIN EN 12114
súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ)	W/(m*k)	0,04	DIN EN 12667
priepustnosť vodných pár (μ)		<70	DIN EN ISO 12572
odolnosť voči hnanému dažďu	Pa	≥ 1200	DIN EN 1027
Vzduchová priepustnosť škáry	m ³ /((h.m.(daPa)) ⁿ)	0,00	DIN EN 12114
sila na vytiahnutie skrutki (7,5x42 turboskrutka)	N	1200	EN 320
trieda materiálu		E	EN13501-1+A1
absorpcia vody (ponorené 28 dní vo vode)	obj. %	< 1,5	DIN 12087
aplikačná teplota	°C	-40 až +85	
UV stabilita		6 mesiacov	
doba skladovania		2 roky	

Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. August 2020

Technický list

ISO-TOP WF3 konštrukčná doska

Likvidácia odpadu:

- bez zvláštnych ustanovení
- číslo odpadu 170604 a 170904

Bezpečnosť pri práci:

- dodržujte bežnú pracovnú hygienu
- nefajčite

Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydáním nového technického listu sa tento stáva neplatným. August 2020

ALLMEDIA, spol. s r. o.
Pod gaštanmi 4
821 07 Bratislava

DIČ: SK2020352169
OR OS Bratislava 1,
Oddiel: Sro, vložka 13/B
Banka: Tatra Banka
Č. účtu: 2922704759/1100

E allmedia@allmedia.sk
W www.allmedia.sk
T +421 2 62 248 748
F +421 2 62 413 041

ALLMEDIA, spol. s r. o.
– organizační složka
Kaštanová 639/143
617 00 Brno

IČO: 276 95 573
OR KS Brno,
oddíl A, vložka 19070
Banka: ČSOB
Č. účtu: 210533155/0300

E info@allmedia-cz.cz
W www.allmedia-cz.cz
T +420 515 919 780
F +420 515 919 789