

## ISO-TOP WF3 konstrukční deska

**ISO-TOP WF 3** je tepelně - izolační a konstrukční materiál na bázi EPS-F (THERMAPOR)



### Použití:

- velmi lehká a zároveň pevná alternativa k materiálům na PUR, PIR nebo PET bázi
- podkladové profily u fasádních a okenních konstrukcí
- u parapetů, žaluzií a roletových kastlíků
- u sendvičových panelů
- použití všude tam, kde je problém s vlhkostí, nebo tepelnou izolací
- mimořádně vhodný pro výstavbu nízkoenergetických a pasivních domů
- eliminace tepelných mostů
- kotvení přes zateplovací systém s přerušeným tepelným mostem
- možnost dodat podkladový profil pro konkrétní typ profilu okna nebo dveří

### Vlastnosti:

- 100% odolný vůči vodě a vlhkosti
- 100% recyklovatelné
- nízká teplotní vodivost
- vysoká pevnost v tlaku při nízké hmotnosti
- malé okrajové vzdálenosti při šroubování
- řezání a vrtání nářadím k obrábění dřeva
- ekonomické řešení výstavby
- výborné tepelně-technické vlastnosti
- odolné vůči plísním a hnilobám
- lehký zpracovatelný materiál
- vysoká stabilita při nízké hmotnosti
- neobsahuje formaldehydy
- certifikovaný materiál pro pasivní stavby
- optimalizovaná izotermická křivka

### Důležitá doporučení:

- zpracovatelnost stejná jako u MDF, OSB, KERDYN nebo PHONOTHERM deskách, tedy běžným dřevoobráběcím nářadím
- při kotvení do desek není nutné předvrtání
- k lepení nebo tmelení je možné použít lepicí tmel ISO-TOP FLECKLEBER WF, ISPOHYBRID 55 případně ISPOFLEX 40 FC

### Balení a rozměry:

- standardní velikosti: 1200 x 800mm
- tloušťky: 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 a 100 mm

hustota	kg/m <sup>3</sup>	150	
pevnost v tlaku (2% stlačení)	kPa	1000	DIN EN 13163:2015-04
pevnost v ohybu	kPa	≥ 650	DIN EN 12089
přenos zatížení (podle podkladu)	kg/m	> 200	
smykové napětí X	N/mm <sup>2</sup>	0,217	DIN EN ISO 14130
vzduchotěsnost (a)	m <sup>3</sup> /((h.m.(daPa)) <sup>2/3</sup> )	≤ 0,1	DIN EN 12114
součinitel tepelné vodivosti (λ)	W/(m*k)	0,04	DIN EN 12667
propustnost vodních par (μ)		<70	DIN EN ISO 12572
odolnost vůči hnanému dešti	Pa	≥ 1200	DIN EN 1027
Vzduchová propustnost spáry	m <sup>3</sup> /((h.m.(daPa)) <sup>n</sup> )	0,00	DIN EN 12114
síla na vytáhnutí šroubu (7,5x42 turbošroub)	N	1200	EN 320
třída materiálu		E	EN13501-1+A1
absorpce vody (ponořené 28 dnů vo vodě)	obj. %	< 1,5	DIN 12087
aplikační teplota	°C	-40 až +85	
UV stabilita		6 měsíců	
doba skladování		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 konstrukční deska

**Likvidace odpadu:**

- bez zvláštních ustanovení
- číslo odpadu 170604 a 170904

**Bezpečnost při práci:**

- dodržujte běžnou pracovní hygienu
- nekuřte

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