

Teljesítmény nyilatkozat tervezéshez



1. A termék típusa:	Kingspan homlokzati rendszer KS1000 AWP100 QC típusú szendvicspanellel		
2. Megrendelés azonosító:			
3. Termék rendeltetése:	Építmények homlokzatának, belső falfelületeinek és egyéb részeinek burkolata		
4. Gyártó:	Kingspan Kereskedelmi Kft. H-2367 Újhartán Horka dűlő 1		
5. Teljesítmény igazolási rendszer	2+		
6. Műszaki előírás:	NMÉ A-29/2018	Engedély kiadási dátuma:	2018.09.12
7.		Kijelölt vizsgáló szervezet:	ÉMI MKEH-128/22/2013/FHÁ
8. Deklarált teljesítmény paraméterek:			

Termék jellemzők	Teljesítmény	Értékelési módszer	Műsz. Előírás	Termék jellemzők	Teljesítmény	Értékelési módszer	Műsz. Előírás
HŐSZIGETELT SZENDVICSPANEL							
Alkotóelem							
Tipusa	KS1000 AWP			Nyírófeszültség (külső fegyverzet)			
Hőszigetelés	QuadCore			Mezőben	187 Mpa		
Sűrűség	36-44 kg/m ³			Mezőben, emelt hőmérsékleten	168 Mpa		
Vastagság:	100 mm			Közbenső támasznál	150 Mpa		
Fémfegyverzet: Acél				Közbenső támasznál, emelt hőmérsékleten	135 Mpa		
Külső	0,6 mm			Nyírófeszültség (belső fegyverzet)			
Belső	0,4 mm			Mezőben	149 Mpa		
Acél minőség	min S 280 GD			Közbenső támasznál	130 Mpa		
Mintázat				Tűzvédelmi osztály (minden végfelhasználásra)			
Külső	M			A szendvicspanel és a homlokzati rendszer is	B-s1,d0		
Belső	Q			Tűzállóság			
Bevonat				A szendvicspanel és a homlokzati rendszer is			
Külső	PES 25/μm			Tető	N/A		
Belső	PES 25/μm			Külső fal	E30(i→o)/EI 15(i→o)/EW30(i→o)		
Tömeg	12,77 kg/m ²			Belső fal	NPD		
Felhasználás				Mennyezet	NPD		
Tető	NEM			Külső tűzhatásra bekövetkező tűzterjedési jellemző			
Külső fal	IGEN			(csak a Kingspan homlokzati rendszerre értelmezhető paraméter)			
Belső fal	IGEN			Th= ≥30 perc			
Mennyezet	IGEN			Részletes műszaki beépítési feltételek az NMÉ-ben			
Hővezetési tényező (lambda)	0,018 W/m.K			Vízzáró képesség	NPD		
Hőátbocsátási tényező (U-érték)	0,19 W/(m ² .K)			Páraáteresztő képesség	nem páraáteresztő		
Mechanikai tulajdonságok				Légáteresztő képesség	NPD m ³ /m ² .h		
Szakítószilárdság	0,06 Mpa			Léghegygátlás	26(-3;-4) dB		
Nyírószilárdság	0,14 Mpa			Hangelnyelés	NPD		
Csökkentett tartós nyírószilárdság	0,06 Mpa			Tartósság	Megfelelt		
Nyírási modulus	3,65 Mpa			Koncentrált, ill. dinamikus terhek alkalmazása	kiegészítő védelem nélkül ismételt (dinamikus) és koncentrált erőhatások elviselésére közvetlenül nem alkalmas		
Nyomószilárdság	0,10 Mpa						
Kúszási tényező t = t=2000h	2						
Kúszási tényező t = t=100000h	7						
Hajlítószilárdság							
Pozitív hajlítónyomaték	10,31 kNm/m						
Pozitív hajlítónyomaték, emelt hőmérsékleten	9,27 kNm/m						
Negatív hajlítónyomaték	5,28 kNm/m						
Negatív hajlítónyomaték, emelt hőmérsékleten	5,28 kNm/m						
Hajlítószilárdság közbenső alátámasztással							
Pozitív hajlítónyomaték	4,61 kNm/m						
Pozitív hajlítónyomaték, emelt hőmérsékleten	4,61 kNm/m						
Negatív hajlítónyomaték	8,27 kNm/m						
Negatív hajlítónyomaték, emelt hőmérsékleten	7,45 kNm/m						
<i>Jelmagyarázat:</i>	<i>N/A - Nem alkalmazható</i>			<i>NPD - Nincs meghatározva</i>			

Alkotóelem	TŰZGÁTLÓ RÉSSPRAY						
Tipusa	HILTI CFS-SP WB						
Tűzvédelmi osztály	E	EN 13501-1	Ellenállás ütésnek /mozgásnak	10 Nm	ETAG 026-3 TR001		
Vízátteresztő képesség	1000mm vízoszlopig vízzáró	ETAG 026-3 C	Tartósság	Y _{1(-20/70)} °C kategória	ETAG 026-3 TR024		
Részletes műszaki beépítési feltételek az NMÉ-ben, és a gyártói alkalmazástechnikai útmutatóban							
Műszaki előírás: NMÉ A-29/2018							

Alkotóelem	RÖGZÍTŐELEM						
Tipusa	EJOT BS-R-6,3 x L V19						
Alapszerkezet (fogadószerkezet anyaga)	vasbeton						
Szélállóság (a homlokzati rendszerrel együtt)	NPD	ETAG 034-1	Ütésállóság (a homlokzati rendszerrel együtt)	NPD	ETAG 034-1		
Áthúzódása alapszerkezetben	lásd A-32/2016 NMÉ	ETAG 034-1	Részletes műszaki beépítési feltételek az NMÉ-ben				

Jelmagyarázat: *NPD - Nincs meghatározva*

Műszaki előírás: NMÉ A-29/2018

Alkotóelem		KÖZETGYAPOT HŐSZIGETELÉS			
Alkalmazás	Födémhézagok: IPN és QuadCore esetén ($\rho \geq 28 \text{ kg/m}^3$)		Nyílászáró bélletében: csak IPN esetén ($\rho \geq 50 \text{ kg/m}^3$)		
Testsűrűség	≥ 28 kg/m ³	MSZ EN 1602	Felületre merőleges szakítószilárdság	NPD	MSZ EN 13162
Tűzvédelmi osztály	A1	MSZ EN 13501-1	Hővezetési tényező (lambda)	0,035 W/mK	MSZ EN 13162
Nyomószilárdság	NPD	MSZ EN 13162	Részletes műszaki beépítési feltételek az NMÉ-ben		

Jelmagyarázat: NPD - Nincs meghatározva Műszaki előírás: NMÉ A-29/2018

9. Az 1-es és 2-es pontok, és az A-29/2018 számú NMÉ 1.2 pontjában meghatározott alkotóelemekből álló építési készlet teljesítményének állandósága összhangban van a 8-as pont szerint deklarált teljesítmény értékekkel. Ez a teljesítmény nyilatkozat a 4-es pontban megjelölt gyártó kizárólagos felelőssége mellett lett kiállítva. A gyártó nevében a dokumentumot hitelesen kiállító személy:

Estók Előd sk. Gyárigazgató
Újhartyán, 2018. november 15.

Kingspan Kereskedelmi Kft. H-2367 Újhartyán Horka dűlő 1
Kiállítva: az A-29/2018 NMÉ alapján
Kingspan homlokzati rendszer