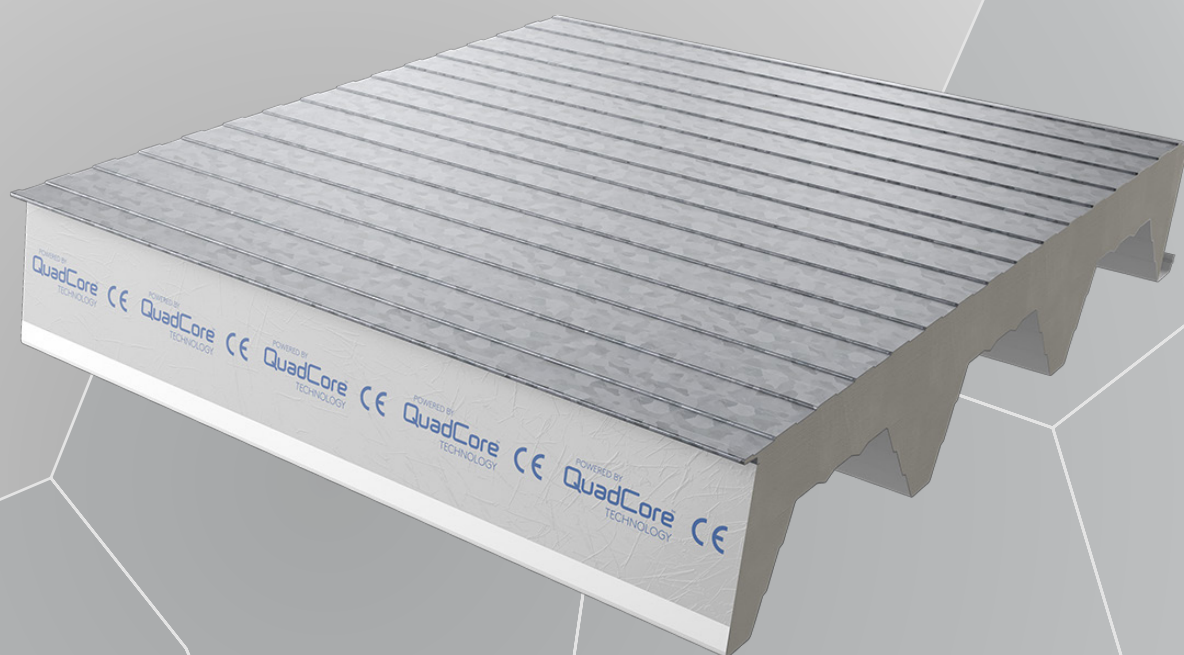


Hőszigetelt Panelek
Magyarország

KS X-Dek™ XD QuadCore® tetőpanel

Termék adatlap



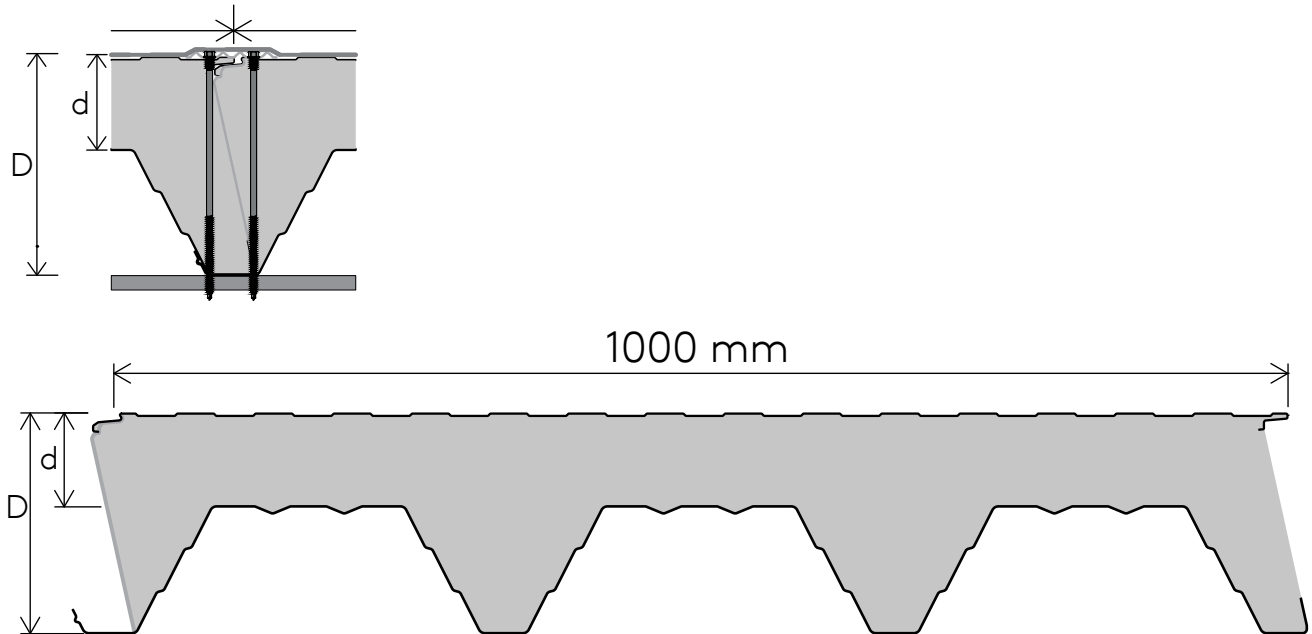
POWERED BY
QuadCore
TECHNOLOGY



Alkalmazás

Az X-Dek™ lapostető szendvicspanel rendszer a teherbíró trapézlemez, a kiváló minőségű hőszigetelő mag, és a külső fém fegyverzet kombinációja egy termékben. Kialakítása többféle, tetszőlegesen megválasztható utólagos vízszigetelést, és rögzítési módot tesz lehetővé.

Panel keresztmetszete



Műszaki paraméterek

A KS X-Dek™ XD QuadCore® Tetőpanel az MSZ EN 14509:2014 szerinti előírások alapján lett tesztelve és tanúsítva.

Modulszélesség / Fedőszélesség [mm]	Magvastagság [mm]	Tömeg [kg/m²]	Hőátbocsátási Tényező (U-érték) MSZ EN 14509:2014 szerint [W/m².K]	Zajcsillapítás (C; Ctr) [dB]	Hangnyelés	GWP (A1+A3) [kg CO2-eq./m²]	GWP (A-C) [kg CO2-eq./m²]	FM minősítés
1 000 / 1 000	80	19,07	0,21	NPD	NPD	37,6	49,6	4471
	100	19,81	0,17	NPD	NPD	36,8	50,0	4471

A műszaki adatok külső/belső 0,70 / 0,90 mm-es lemezvastagságra és 1 000 mm modulszélességre érvényesek.

Tűzvédelmi Teljesítmény

A KS X-Dek™ XD QuadCore® Tetőpanel az MSZ EN 14509:2014 szerinti előírások alapján lett tesztelve és tanúsítva és az EN 13501-5:2016, külső tűzhatásnak kitett tetők szabvány értékelése szerint, Broof(t1) osztályba sorolást kapott. A tűzvédelmi minősítéssel kapcsolatos részletes részletes műszaki specifikációk a Kingspan Műszaki Ügyfélszolgálatától szerezhetők be.

Modulszélesség / Fedőszélesség [mm]	Magvastagság [mm]	Tűzvédelmi osztály	Tűzállóság - Tető
1 000 / 1 000	80	B-s2, d0	• REI 15' - 4.2m
	100	B-s2, d0	• REI 15' - 4.2m

¹ A részletes információkat a vonatkozó osztályozási jegyzőkönyv és/vagy műszaki dokumentáció tartalmazza, melyeket igény esetén rendelkezésre bocsátunk. ² Az EN 13501-2 szabvány által nem definiált érték, de a termék a vizsgálat során teljesítette azt.

Méretek

Hossz

Rövidebb panelek (nem standard) [mm]	500-2999
Standard hosszak [mm]	3000-16000
Hosszabb panelek (nem standard)	

A nem szabványos hosszúságok esetén további költségek és szállítási korlátozások léphetnek érvénybe.

Szélesség

Panelszélesség: 1 000 mm.

Termék Mérettűrései

A termék mérettűrései MSZ EN 14509:2014 termékszabvány szerint lettek bevizsgálva és ellenőrizve.

Hosszméret tűrése	$L \leq 3m$, -	5 mm
Hosszméret tűrése	$L \leq 3m$, +	5 mm
Hosszméret tűrése	$L > 3m$, -	10 mm
Hosszméret tűrése	$L > 3m$, +	10 mm
Modulszélesség tűrése	-	2 mm
Modulszélesség tűrése	+	2 mm
Panelvastagság tűrése	-	2 mm
Panelvastagság tűrése	+	2 mm
Panelvastagság tűrése	$D > 100mm$, -	2 %
Panelvastagság tűrése	$D > 100mm$, +	2 %
Derékszögtől való eltérés		$0.006 \times w$
Egyenestől való eltérés		1mm/m, maximum 5 mm/m

L - panel hossz

D - panel vastagság

w - panel modulszélesség

Anyagok

Hőszigetelő mag

QuadCore® hőszigetelő mag, $\lambda = 0,019 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ hővezetési tényezővel, az MSZ EN 14509:2014 szerint.

Külső Fegyverzet

A bevonatos acéllemezek standard vastagsága 0.7 mm.

Belső Fegyverzet

A bevonatos acéllemezek standard vastagsága 0.9 mm.

Külön kérésre más vastagságú acéllemezek is rendelhetők.

Standard bevonat: Kingspan beltéri Poliészter - PEI15.

Tömítések

Gyárilag alkalmazott tömítések a panelek illesztéseiben. A hűtőházi termékek kivételével minden gyári panel csatlakozás beépített tömítéssel van ellátva, amely automatikusan lezárja a panelek közötti hézagot. A tömítés a KS X-Dek™ XD QuadCore® tetőpanel gyári csatlakozásának oldalán található.

Profilozás

A termékhez elérhető profilokkal kapcsolatban kérjük tekintse meg a kapcsolódó profil táblázatot.

Színek

A termékhez elérhető színekkel kapcsolatban kérjük tekintse meg a "Colour Indications" ismertetőt.

Mechanikai Ellenállás

A panelek teherbírási táblázataival kapcsolatban lépjen kapcsolatba a Kingspan Műszaki Ügyfélszolgálatával.

Környezetvédelmi Teljesítmény

Az újhartyáni gyártóhelyen található létesítmények helyszíni megújuló energiát használnak, amely hozzájárul az adott gyártóhely energiamérlegéhez.

A Kingspan Insulated Panels 15-25%-ban újrahasznosított anyagból készült acélt szerez be.

A Kingspan hőszigetelt panelek közvetlenül hozzájárulnak a BREEAM® és a LEED® kreditpontok megszerzéséhez.

Gyártási előírás

A Kingspan hőszigetelt panelei az MSZ EN 14509:2014 (EN 14509:2013) harmonizált Uniói szabványnak megfelelő, önhordó, kétoldali fém fegyverzettel rendelkező hőszigetelő panelek.

Minőség

A Kingspan hőszigetelt panelek a legmagasabb minőségű anyagokból készülnek, a legkorszerűbb gyártóberendezésekkel, szigorú minőségellenőrzési szabványok szerint, az ISO 9001:2015 Minőségirányítási rendszerszabványnak és az ISO 37301:2021 Termékfelelősségi szabványnak egyaránt eleget téve, így biztosítva a hosszú távú megbízhatóságot és élettartamot.

A panelek gyártása megfelel továbbá az EN ISO 14001:2015 Környezetirányítási Rendszer minősítés, az EN ISO 50001:2018 Energiarányítási Rendszer minősítés és az EN ISO 45001:2018 Munkahelyi Egészségvédelmi és Biztonsági Rendszer minősítés követelményeinek.

A KS X-Dek™ XD QuadCore® Tetőpanel termék CE jelöléssel van ellátva az MSZ EN 14509:2014 szerint.

Csomagolás

Standard csomagolás - közúti szállításhoz

A Kingspan tetőpanelek a bordázott oldalukkal kettessel egymás felé vannak fordítva, hogy csökkentsük a rakat magasságát A rakatot tetejét, alját, oldalait és végeit hab- és fa csomagolóanyag védi, és az egész rakatot védőfóliába csomagolják.

Az egy rakatban lévő panelek száma a panel vastagságától és hosszától is függ. A kivételesen hosszú panelek esetében a mennyiséget csökkentjük.

Magvastagság [mm]	80	100
Panelek száma	8	7

Szállítás

Minden szállítás, hacsak másképp nem jelezzük, közúton történik a projekt helyszínére. A lerakodás az ügyfél feladata és felelőssége.

Tengeri szállítás

Teljes egészében fából készült, ládába történő csomagolás a tengeri áruszállítással történő szállítást igénylő projektek esetében felár ellenében kérhető. Alternatívaként fém konténerek is használhatók. Ezekben a speciális esetekben külön rakodási díjat kell fizetni.

Helyszíni tárolás és Beépítés

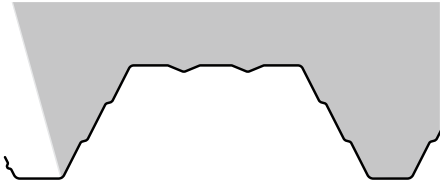
Az építési helyszínen történő tárolással és beépítéssel

kapcsolatban kövesse a Kingspan Műszaki Kézikönyv utasításait vagy lépjen kapcsolatba a Kingspan Műszaki Ügyfélszolgálatával.

Garancia

A Kingspan termékekre a garancia minden egyes projekt esetében egyedileg kerül értékelésre, különös tekintettel a környezet agresszivitására, illetve a választott felületi bevonat típusára. A standard feltételekről az ÁSZF-ben is tájékozódhat a www.kingspan.com/hu/hu/aszf/ honlapon.

Profilok

Profil	Külső	Belső
Q - Minibox		
V - Trapez profiling X-Dek		

Kontaktok

Kingspan Kereskedelmi Kft. Újhartyáni telephely
Központi elérhetőség
Horka dűlő 1.
Újhartyán
2367

Tel: 36-30-455-4021
Email: info@kingspan.hu



Olvassa be a QR-kódot, [vagy kattintson](#) a dokumentum legfrissebb verziójáért.

Az ezen az adatlapon közölt információk a közzététel időpontjában pontosak, és a minőség és az átláthatóság iránti elkötelezettségünket tükrözik. A Kingspan Kereskedelmi Kft. azonban fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül módosítsa a termékspecifikációkat a fejlesztések vagy fejlesztések tükrözése érdekében.

Azon felhasználási lehetőségek esetében, amelyekre ez az adatlap kifejezetten nem vonatkozik, erősen ajánlott műszaki tanácsadóinkkal egyeztetni, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a termék megfelel az Ön egyedi követelményeinek. A felhasználók felelőssége ellenőrizni, hogy a termék megfelel-e sajátos szükségleteiknek, és hogy minden vonatkozó törvénynek és előírásnak megfeleljen.

A legfrissebb és legátfogóbb termékadatokért mindig tekintse meg ennek az adatlapnak a legújabb verzióját a fenti QR-kód beolvasásával.

Fenntartjuk magunknak a jogot, hogy ezt az adatlapot és minden egyéb információs anyagot saját belátásunk szerint és előzetes értesítés nélkül frissítsünk.

A legfrissebb információkért látogasson el: www.kingspan.hu

