

A LINOPORE® DIFFÚZIÓS TETŐFÓLIÁK

A LEGJOBB VÁLASZTÁS HŐSZIGETELT MAGASTETŐKHOZ

JÓ ÉS MEGFIZETHETŐ

LINOPORE® RX 3000



A LEGJOBB ÁR/ÉRTÉK ARÁNY

LINOPORE® RX 5000



CSÚCSMINŐSÉG

LINOPORE® RX 7000



MIÉRT?

- ▶ A LINOPORE® tetőfóliák használatával egyszerűen megoldható a tető kiszellőztetése, ami számos előnnyel jár.
- ▶ Egyszerűen, mert a fólia belső oldalán a szigetelés és a fólia között nem kell szellőzést kialakítani, ezt a feladatot ellátja a fólia.
- ▶ Tehát elegendő egyszeres szellőzést kialakítani szemben a régimódi fóliákkal.
- ▶ Így a LINOPORE® tetőfóliák közvetlenül a szigetelőanyagra fektethetők és a szarufa teljes keresztmetszete kitölthető szigeteléssel.
- ▶ Ez hatékony helykihasználást, hatékonyabban működő szigetelést eredményez.
- ▶ Nem rontja a hőszigetelés hatásfokát kettős kiszellőztetés egyik hátrányaként fellépő húzathatás.

www.masterplast.hu

LINOPORE® DIFFÚZIÓS TETŐFÓLIÁK

A LEGJOBB VÁLASZTÁS
HŐSZIGETELT MAGASTETŐKHOZ



HALADJON A MUNKA!

Masszív szakítószilárdságának köszönhetően profik mellett is tartja a tempót. Húzhatja, vonhatja, szegelheti, ez a fólia bírja a gyűrődést. Szélnek is ellenállóbb.



JÖHET A MELEG!

Alkosson verhetetlen csapatot a LINOPORE® tetőfóliákkal és használja minden munkájához, amely 100°C hőállósága (LINOPORE® RX 5000 és RX 7000 típusok esetén) révén fém cserepeslemez fedések alá is beépíthető.



PROFI MEGOLDÁSOK!

LINOPORE® termékek széles termékválasztéka minden tetőre megoldást kínál.



GARANCIA?

Dolgozzon nyugodtan, ezzel a fóliával nem lesz gondja.

LINOPORE® RX 3000 5 év
LINOPORE® RX 5000 20 év
LINOPORE® RX 7000 25 év
gyártói garanciát vállalunk.
(a meghatározott jótállási feltételeknek megfelelően).



LINOPORE® technológia alkalmazásával már alacsonyabb egység súly kategóriában is nagyon erős, magas szakítószilárdságú, szegszakítással szemben ellenálló, tartós alátét fóliákat alkotunk.

Gyártja és forgalmazza:
MASTERPLAST
rendelesek@masterplast.hu
www.masterplast.hu

MASTERPLAST



Extra erős



UV
3 hónap



Páraáteresztő



Vízzáró



E osztály



CE



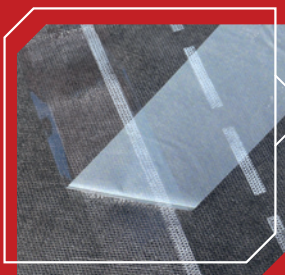
LINOPORE® TETŐ ALÁTÉTFÓLIA SZAKEMBEREKNEK!

TERMÉKJELLEMZŐK

TULAJDONSÁGOK			LINOPORE® RX 3000			LINOPORE® RX 5000			LINOPORE® RX 7000		
	VIZSGÁLATI NORMA	MÉRTÉK-EGYSÉG	ÉRTEK	MIN.	MAX.	ÉRTEK	MIN.	MAX.	ÉRTEK	MIN.	MAX.
Tekercshossz	EN 1848 - 2	m	50	(-)0%	-	50	(-)0%	-	50	(-)0%	-
Tekercszelvény	EN 1848 - 2	cm	150	(-)0,5%	(+)1,5%	150	(-)0,5%	(+)1,5%	150	(-)0,5%	(+)1,5%
Egyenesség	EN 1848 - 2	mm/m	-	-	30	-	-	30	-	-	30
Tüzzel szembeni viselkedés	EN ISO 11925-2	osztály	E	-	-	E	-	-	E	-	-
Vízáróság	EN 1928	osztály	W1	-	-	W1	-	-	W1	-	-
Páraáteresztő képesség (Sd)	EN ISO 12572	m	0,02	(-)0,01	(+)0,03	0,02	(-)0,01	(+)0,03	0,02	(-)0,01	(+)0,03
Szaktírozilárdóság hossz (MD)	EN 12311-1	N/5 cm	200	(-)30	(+)30	280	(-)30	(+)30	350	(-)30	(+)30
Szaktírozilárdóság kereszt (CD)	EN 12311-1	N/5 cm	130	(-)20	(+)20	200	(-)20	(+)20	265	(-)20	(+)20
Nyúlás hossz (MD)	EN 12311-1	%	50	(-)15	(+)15	60	(-)15	(+)15	60	(-)10	(+)10
Nyúlás kereszt (CD)	EN 12311-1	%	40	(-)10	(+)10	50	(-)10	(+)10	50	(-)10	(+)10
Szegszakitóerő hossz (MD)	EN 12310-1	N	100	(-)20	(+)20	150	(-)30	(+)30	210	(-)30	(+)30
Szegszakitóerő kereszt (CD)	EN 12310-1	N	130	(-)25	(+)25	200	(-)20	(+)20	230	(-)20	(+)20
Méretállandóság hossz (MD) / kereszt (CD)	EN 1107-2	%	-	-	1	-	-	1	-	-	1
Rugalmaság alacsony hőmérsékleten	EN 1109	°C	(-)40	-	-	(-)40	-	-	(-)40	-	-
Hőállóság		°C			(+)80			(+)100			(+)100

TULAJDONSÁG VÁLTOZÁS MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS UTÁN

Vízáróság	EN 1928	osztály	W1	-	-	W1	-	-	W1	-	-
Szaktírozilárdóság hossz (MD) / kereszt (CD)	EN 12311-1	%	-	-	25	-	-	25	-	-	>75
Nyúlás hossz (MD) / kereszt (CD)	EN 12311-1	%	-	-	25	-	-	25	-	-	>75



Ragasztószalag átlapolásokhoz, a szél- és vízzáró szerkezeti kialakítás érdekében válassza a **LINOPORE® RX 5000+** **LINOPORE® RX 7000+** ragasztószalaggal ellátott tetőfóliákat!

A LINOPORE® tetőfóliák a tetőfedés fajtájától és a tetőszerkezet összetettségétől függően az alábbi hajlásszögeknél alkalmazhatók (A tető hajlásszöge alfa (α)). A megadott hajlásszögek a minimum értékek, az adott tetőfólia a megadottnál magasabb hajlásszög esetén bármelyik fokozatban beépíthető.

TETŐFÓLIA	LINOPORE® RX 3000	LINOPORE® RX 5000		LINOPORE® RX 5000+	LINOPORE® RX 7000		LINOPORE® RX 7000+
		ALJZATON FEKVŐ ALÁTÉTFEDÉS		ALJZATON FEKVŐ SZÉLZÁRÓ ALÁTÉTFEDÉS	ALJZATON FEKVŐ ALÁTÉTFEDÉS		ALJZATON FEKVŐ SZÉLZÁRÓ ÉS VÍZZÁRÓ ALÁTÉTFEDÉS
FELHASZNÁLÁSI TERÜLET / TETŐFEDÉS TÍPUSA	Szabadon fekvő alátétthéjazat vagy nem lépésálló hőszigetelésre	Szarufákra, ill. nem lépésálló hőszigetelésre	Deszkázatra, vagy lépésálló hőszigetelés	Deszkázatra, vagy lépésálló hőszigetelésre (szélzáró alátétfedési fokozat)	Szarufákra, ill. nem lépésálló hőszigetelésre	Deszkázatra, vagy lépésálló hőszigetelés	Deszkázatra, vagy lépésálló hőszigetelésre (szélzáró alátétfedés) Vízáró alátétzigetelés
Betoncserép hullámhegyen lévő oldalhoronnyal vagy körülhoronyolt cserép	$\alpha \geq 22^\circ$ (egyszerű tető vagy max. két kockázati tényező esetén)	$22^\circ > \alpha \geq 16^\circ$ (max. egy kockázati tényező esetén)	$22^\circ > \alpha \geq 16^\circ$ (max. két kockázati tényező esetén)	$22^\circ > \alpha \geq 16^\circ$ (három vagy több kockázati tényező esetén)	$22^\circ > \alpha \geq 16^\circ$ (max. egy kockázati tényező esetén)	$22^\circ > \alpha \geq 16^\circ$ (max. két kockázati tényező esetén)	$22^\circ > \alpha \geq 16^\circ$ (három vagy több kockázati tényező, pl. összetett tetők) $16^\circ > \alpha \geq 12^\circ$ (max. két kockázati tényező esetén)
Oldalhorony nélküli kettős fedésű sík cserepek (pl. hódfarkú és téglány cserepek)	$\alpha \geq 30^\circ$ (egyszerű tető vagy max. két kockázati tényező esetén)	$30^\circ > \alpha \geq 24^\circ$ (max. egy kockázati tényező esetén)	$30^\circ > \alpha \geq 24^\circ$ (max. két kockázati tényező esetén)	$30^\circ > \alpha \geq 24^\circ$ (három vagy több kockázati tényező esetén)	$30^\circ > \alpha \geq 24^\circ$ (max. egy kockázati tényező esetén)	$30^\circ > \alpha \geq 24^\circ$ (max. két kockázati tényező esetén)	$30^\circ > \alpha \geq 24^\circ$ (három vagy több kockázati tényező, pl. összetett tetők) $24^\circ > \alpha \geq 20^\circ$ (max. két kockázati tényező esetén)
Oldalhoronyos egyszeres fedésű síkcserepek (pl. hornyolt egyenes vagy ívesvágású cserepek, sík betoncserepek)	$\alpha \geq 35^\circ$ (egyszerű tető vagy max. két kockázati tényező esetén)	$35^\circ > \alpha \geq 29^\circ$ (max. egy kockázati tényező esetén)	$35^\circ > \alpha \geq 29^\circ$ (max. két kockázati tényező esetén)	$35^\circ > \alpha \geq 29^\circ$ (három vagy több kockázati tényező esetén)	$35^\circ > \alpha \geq 29^\circ$ (max. egy kockázati tényező esetén)	$35^\circ > \alpha \geq 29^\circ$ (max. két kockázati tényező esetén)	$35^\circ > \alpha \geq 29^\circ$ (három vagy több kockázati tényező, pl. összetett tetők) $29^\circ > \alpha \geq 25^\circ$ (max. két kockázati tényező esetén)
Kis- és nagytáblás fém cserepeslemezek		$\alpha \geq 22^\circ$ (max. két kockázati tényező esetén)	$\alpha \geq 22^\circ$ (max. két kockázati tényező esetén)	$22^\circ > \alpha \geq 16^\circ$ (egyszerű tető vagy egy kockázati tényező esetén)	$\alpha \geq 22^\circ$ (egyszerű tető vagy egy kockázati tényező esetén)	$\alpha \geq 22^\circ$ (max. két kockázati tényező esetén)	$22^\circ > \alpha \geq 16^\circ$ (egyszerű tető vagy egy kockázati tényező esetén) $22^\circ > \alpha \geq 16^\circ$ (max. két kockázati tényező esetén)
Bitumenes zsindelyfedés (alátétlemezeken keresztül mechanikusan rögzítve)	$\alpha \geq 25^\circ$ (egyszerű tető vagy max. egy kockázati tényező esetén)	$25^\circ > \alpha \geq 20^\circ$ (max. egy kockázati tényező esetén)		$25^\circ > \alpha \geq 20^\circ$ (max. két kockázati tényező esetén)	$20^\circ > \alpha \geq 15^\circ$ (max. egy kockázati tényező esetén)		$20^\circ > \alpha \geq 15^\circ$ (max. két kockázati tényező esetén)

- Kockázati (igénybevételi) tényező(k): olyan áttörés vagy szerkezet, ami lassítja a víz lejutását, pl. tetőáttörések, kémény, tetősík ablak, vápa, stb. amelyből több is előfordulhat a tetőszerkezeten (bonyolult, összetett tetőszerkezetek).
- A nagyobb teljesítőképességű tetőfóliák alkalmazhatók az alacsonyabb teljesítőképességű fóliák felhasználási területein (pl. az RX 7000-es típusok beépíthetők az RX 5000 és RX 3000 helyett), továbbá a táblázatban megadottnál magasabb hajlásszög esetén is. A ragasztószalaggal ellátott tetőfólia típusok a deszkázaton vagy lépésálló hőszigetelésen ragaszthatók össze megfelelően.
- A tetőfólia kiválasztása során - a fenti ajánlásokon túl - figyelembe kell venni a tető hajlásszögét, a kockázati tényezők számát, valamint az adott cserépgyártó javaslatát a hajlásszögre és az alátétthéjazat (tetőfólia) felhasználási területére vonatkozóan!



A fenti táblázat az Építészeti Szövetség, Bádogosok és Ácsok Magyarországi Szövetségének Tetőszigetelések tervezési és kivitelezési kiadványa alapján készült.

A TETŐFÓLIA KIVÁLASZTÁSÁNÁL FIGYELEMBE KELL VENNİ AZ ALÁBBI VÁLTOZÓKAT:



Tető hajlásszöge



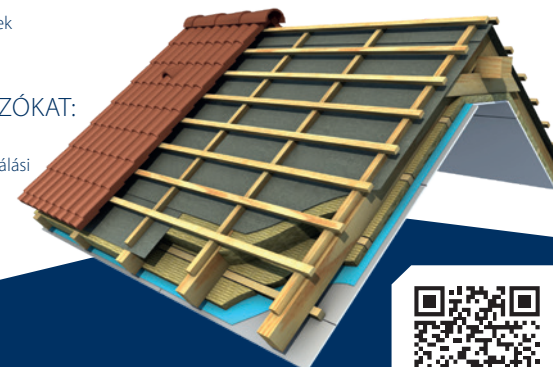
Az alkalmazott tetőfedés gyártó által ajánlott alkalmazható hajlásszöge



Kockázati tényezők



Felhasználási terület



Ismerje meg alkalmazási technológiákat:

