

A LINOPORE® DIFFÚZIÓS TETŐFÓLIÁK

A LEGJOBB VÁLASZTÁS HŐSZIGETELT MAGASTETŐKHOZ

JÓ ÉS MEGFIZETHETŐ

LINOPORE® RX 3000



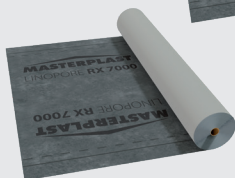
A LEGJOBB ÁR/ÉRTÉK ARÁNY

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 szellőzőrést 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 huzathatás.

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 egységű kategóriában is nagyon erős, magas szakítószilárdságú, szegszakítással szemben ellenálló, tartós alátétfóliákat alkotunk.

Gyártja és forgalmazza:

MASTERPLAST

rendelesek@masterplast.hu

www.masterplast.hu

MASTERPLAST



Extra erős



UV
3 hónap



Páraáteresztő



Víz záró



E osztály



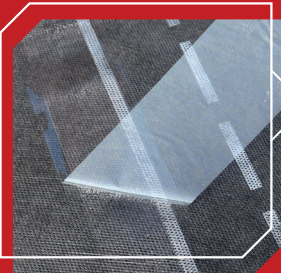
CE



LINOPORE® TETŐ ALÁTÉTFÓLIA SZAKEMBEREKNEK!

TERMÉKJELLEMZŐK

TULAJDONSÁGOK			LINOPORE® RX 3000			LINOPORE® RX 5000			LINOPORE® RX 7000		
	VIZSGÁLATI NORMA	MÉRTÉK-EGYSÉG	ÉRTÉK	MIN.	MAX.	ÉRTÉK	MIN.	MAX.	ÉRTÉK	MIN.	MAX.
Tekercshossz	EN 1848 - 2	m	50	(-)0%	-	50	(-)0%	-	50	(-)0%	-
Tekercszélesség	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
Tűzzel szembeni viselkedés	EN ISO 11925-2	osztály	E	-	-	E	-	-	E	-	-
Vízzároság	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
Szakitószilárdság hossz (MD)	EN 12311-1	N/5 cm	200	(-)30	(+)30	280	(-)30	(+)30	350	(-)30	(+)30
Szakitószilárdság 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
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	EN 1109	°C	(-)40	-	-	(-)40	-	-	(-)40	-	-
Hőállóság		°C			(+)80			(+)100			(+)100
TULAJDONSÁG VÁLTOZÁS MESTERSÉGES ÖREGÍTÉS UTÁN											
Vízzároság	EN 1928	osztály	W1	-	-	W1	-	-	W1	-	-
Szakitószilárdság 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):

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 alátét-fedési fokozat)	Szarufákra, ill. nem lépésálló hőszigetelésre	Deszkázatra, vagy lépésálló hőszigetelés	Deszkázatra, vagy lépésálló hőszigetelésre (szélzáró alátétfedés)	Vízzáró alátétiszigetelés
Betoncserép hullámhegyen lévő oldalhoronnyal vagy körülhorgonyolt cserép	α ≥ 22° (egyszerű tető vagy max. két kockázati tényező esetén)	22° > α ≥ 16° (max. egy kockázati tényező esetén)	22° > α ≥ 16° (max. két kockázati tényező esetén)	22° > α ≥ 16° (három vagy több kockázati tényező esetén)	22° > α ≥ 16° (max. egy kockázati tényező esetén)	22° > α ≥ 16° (max. két kockázati tényező esetén)	22° > α ≥ 16° (három vagy több kockázati tényező, pl. összetett tetők)	16° > α ≥ 12° (max. két kockázati tényező esetén)
Oldalhorony nélküli kettős fedésű sík cserepek (pl. hódfarkú és téglány cserepek)	α ≥ 30° (egyszerű tető vagy max. két kockázati tényező esetén)	30° > α ≥ 24° (max. egy kockázati tényező esetén)	30° > α ≥ 24° (max. két kockázati tényező esetén)	30° > α ≥ 24° (három vagy több kockázati tényező esetén)	30° > α ≥ 24° (max. egy kockázati tényező esetén)	30° > α ≥ 24° (max. két kockázati tényező esetén)	30° > α ≥ 24° (három vagy több kockázati tényező, pl. összetett tetők)	24° > α ≥ 20° (max. két kockázati tényező esetén)
Oldalhorgonyos egyszerű fedésű síkcserepek (pl. horgonyolt egyenes vagy ívesvágású cserepek, sík betoncserepek)	α ≥ 35° (egyszerű tető vagy max. két kockázati tényező esetén)	35° > α ≥ 29° (max. egy kockázati tényező esetén)	35° > α ≥ 29° (max. két kockázati tényező esetén)	35° > α ≥ 29° (három vagy több kockázati tényező esetén)	35° > α ≥ 29° (max. egy kockázati tényező esetén)	35° > α ≥ 29° (max. két kockázati tényező esetén)	35° > α ≥ 29° (három vagy több kockázati tényező, pl. összetett tetők)	29° > α ≥ 25° α (max. két kockázati tényező esetén)
Kis- és nagytáblás fém cserepeslemezek		α ≥ 22° (max. két kockázati tényező esetén)	α ≥ 22° (max. két kockázati tényező esetén)	22° > α ≥ 16° (egyszerű tető vagy egy kockázati tényező esetén)	α ≥ 22° (max. két kockázati tényező esetén)	α ≥ 22° (max. két kockázati tényező esetén)	22° > α ≥ 16° (egyszerű tető vagy egy kockázati tényező esetén)	22° > α ≥ 16° (max. két kockázati tényező esetén)
Bitumenes zsindelyfedés (alátétlemezen keresztül mechanikusan rögzítve)	α ≥ 25° (egyszerű tető vagy max. egy kockázati tényező esetén)	25° > α ≥ 20° (max. egy kockázati tényező esetén)		25° > α ≥ 20° (max. két kockázati tényező esetén)		20° > α ≥ 15° (max. egy kockázati tényező esetén)	20° > α ≥ 15° (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 Épületszigetelők, Tetőfedők, Bádogosok és Ácsok Magyarországi Szövetségének Tetőszigetelések tervezési és kivitelezési kiadványa alapján készült.

A TETŐFÓLIA KIVÁLASZTÁSÁNÁL FIGYELEMBE KELL VENNİ AZ ALÁBBI VÁLTOZÓKAT:



Tető hajlásszöge



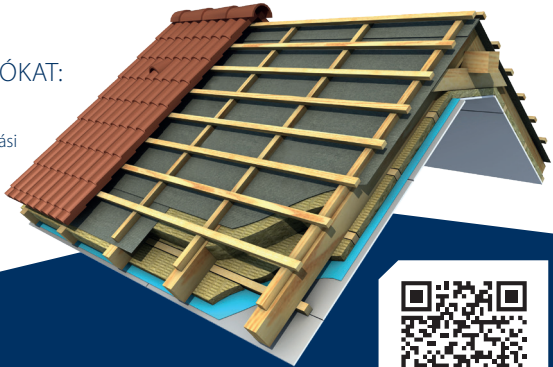
Az alkalmazott tetőfedés gyártó által ajánlott alkalmazható hajlásszöge



Kockázati tényezők



Felhasználási terület



Ismerje meg alkalmazási technológiákat: