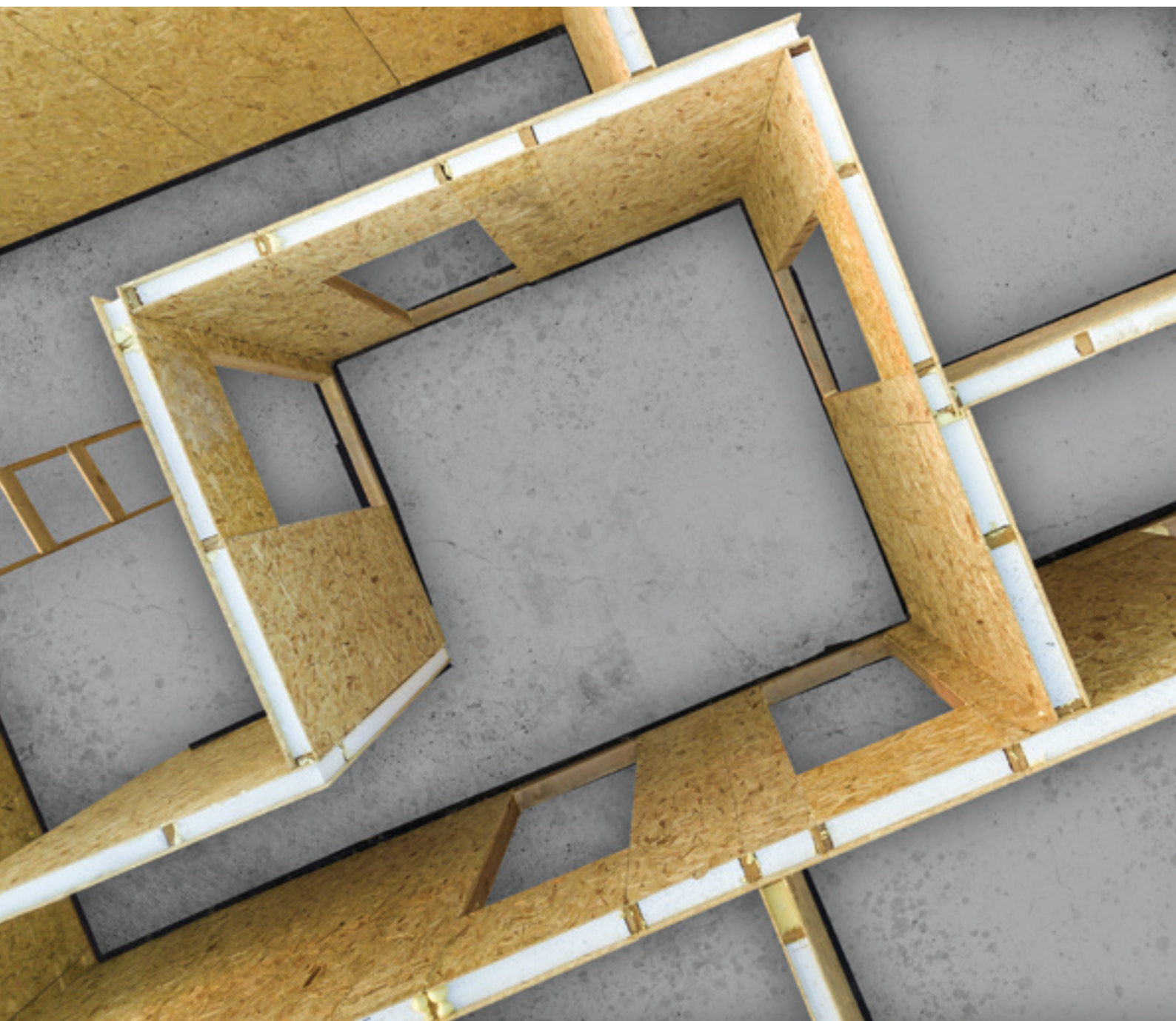




Építőanyagok és teraszok

ihlet a munkájához



NEM MINDEN LAP OLYAN LAP

Építkezik, szépítget, gyárt, hőszigetel, lefed, felújít?
Mindehhez szüksége van rájuk. Hogy mire?
Hiszen a lapokra, hobrákra, rétegelt lemezekre,
forgácslapokra, hajópadlókra ... Mindegyik kissé eltérő
tulajdonságokkal rendelkezik, és különböző célokra
használható. Jöjjön, és ismerkedjen meg velük, hogy
kiválaszthassa a projektjének megfelelőt ...

Tartalom

Építőanyagok és teraszok

ihlet a munkájához

OSB	4
Hajópadló	6
Rétegelt lemez	10
DHF	12
MFP	14
Hobra.....	15
Kompakt lapok.....	16
DTDS faforgácslapok	17
Cetris	18
Ablakpárkányok.....	19
Teraszok.....	20
Egzotikus fafajták.....	21
ThermoWood teraszok.....	24
WPC teraszok.....	26
Tartozékok és kötőelemek.....	28
Építőipari kiegészítők	30



OSB

A többcélú OSB lapok a tájolt faforgácsokat három rétegben ragasztó egyedülálló technológiával készülnek. A lapokat fokozott szilárdság és merevség jellemzi, jó hőszigetelők és tűzálló kivitelűek. Nem tartalmaznak természetes fahibákat, például csomókat, repedéseket és hasonlókat.

Nyers kivitelben vagy mart horonnyal kaphatók, amely a falak építése vagy a padló lefektetése során segítenek a lapok összekapcsolásában. A bútorok gyártása során ajánlott a lapokat lecsiszolni és védőlakkal lekenni. Ha falazásra használja őket, a hagyományos falakhoz hasonlóan letapétázhatók vagy bevakolhatók.

Hol használhatók
Az OSB lapok hőszigetelő aljzatként, tetőterek (falak, mennyezetek, padlók) felújításához, belsőépítészeti (falak, padlók, bútorok) átépítésekhez, kertekben (kerti házak, fészerek), polcrendszerek, állványzatok vagy csomagolóanyagok kivitelezéséhez használhatók.

Kínálatunkban megtalálhatók a Kronospan, az Egger és a Glunz beszállítók OSB lapjai is:

Kronospan OSB Firestop
Az OSB/3 típusú OSB Superfinish ECO lapok szabadalmaztatott Pyrotite® tűzálló felületkezeléssel rendelkeznek. Szilárd, a lap felülete le van keelve, elég lefesteni vagy letapétázni.

Egger OSB 4
Fokozott statikai követelményeket támaztó teherhordó és merevítő szerkezetekhez. Az olyan szerkezetek esetében, amelyeknél 25 mm-nél vastagabb lapok használatosak, kizárólag OSB 4 TOP lapok alkalmazására nyílik lehetőség.

Glunz Agepan OSB 3 PUR
A lapot formaldehid nélkül ragasztják és fokozottan ellenáll a nedvességnek. A lapok nagy mechanikai szilárdsággal rendelkeznek, és PEFC tanúsítvánnyal rendelkező fenntartható erdők faiból készülnek.



OSB típusok

Az **OSB/3** lapok nedves környezetben is jól használhatók, és teherhordó funkcióval rendelkeznek. Az **OSB/4** lapok ellenállnak a nagy terhelésnek, és nedves környezetben is használhatók.

Tipp!

Csaphornyok ragasztásakor poliuretán ragasztó használatát javasoljuk.



kód

40175

A lapok egymásra fektetését követően ajánlott súllyesztett fejű és kettős menettel rendelkező SPAX csavarokat használni.



kód

4,0 × 33 kettős menet 387737

Miről nem szabad megfeledkeznie, ha OSB lapokkal dolgozik

Az OSB lapokat leggyakrabban fal- és padlóburkolatként használják. A velük folytatott munkavégzés során ajánlatos betartani a következő szabályokat:

- A lapoknak legalább 48 órán keresztül akklimatizálódniuk kell az adott környezetben.
- A lapok rögzítéséhez szögeket, csavarokat vagy csavarokat használunk, és hosszuknak a rögzíteni kívánt lapvastagsága 2,5-szeresének, de legalább 50 mm-nek kell lennie.
- Az egyenes, mart hornyok nélküli lapokat mindig gerendára vagy más tartóelemre kell rögzíteni, és az egyes lapok között 3 mm-es rést kell biztosítani.
- A lapokat a közepüktől a szélük felé haladva kell rögzíteni, megelőzendő ezzel a meghajlásukat.
- A lap széleinek rögzítésekor a kötőanyagok között legfeljebb 15 mm, a lap közepe esetén pedig legfeljebb 30 mm távolság lehet.
- A lapok falburkolatként való alkalmazása esetén a lapok és a padló közötti hézagnak legalább 10 mm-nek kell lennie.

OSB KRONOSPAN

Termék neve	Vastagság (mm)	Méretek (mm)	
		2 500 x 625	2 500 x 1 250
OSB 3 KRONOSPAN RH	10		00397
	12		00336
	15		00341
	18		00344
	22		00340
	25		00329
OSB 3 KRONOSPAN 4*P-D	12	00385	
	15	00386	
	18	00387	
	22	00388	
	25	00389	

OSB EGGER

Termék neve	Vastagság (mm)	Méretek (mm)	
		2 500 x 675	2 500 x 1 250
OSB 3 EGGER RH	6		03053
	8		113142
	10		113143
	12		00346
	15		00347
	18		00348
	22		00349
OSB 3 EGGER 4*P-D	25		03052
	12	00316	
	15	00326	
	18	00327	
	22	00383	
OSB 4 EGGER RH	25	00331	
	12		408344
	15		328420
	18		408345
OSB 4 EGGER *P-D	22		408347
	15	248744	
	18	211472	
	22	221791	

AGEPAN OSB 3 PUR

Termék neve	Vastagság (mm)	Méretek (mm)	
		2 500 x 675	2 500 x 1 250
OSB 3 AGEPAN RH	6		00394
	8		00332
	10		00306
	12		00314
	15		00304
	18		00310
	22		00313
OSB 3 AGEPAN 4*P-D	25		00312
	12	02505	
	15	02506	
	18	02507	
OSB 3 AGEPAN 4*P-D CSISZOLT	22	02508	
	25	113140	
	12	113133	
	15	113135	
	18	113136	
	22	113137	



Hajópadló

A hajópadlók különböző kialakítású, méretű és szerkezetű masszív épületelemek. Hosszú élettartam jellemzi őket, és különböző változatos színű illetve keménységű fából készülnek. Fő felhasználási területük belső vagy védett külső terek, továbbá az egyre újabb hajópadló struktúrák a modern házakban is jól érvényesülnek.

Alkalmazás:

A hajópadlókat gyakran használják mennyezetszerkezetek burkolására, padlóburkolatként, vagy szaunák és szabadtéri medencék falainak burkolására.

Tipp!

Hajópadlók telepítése.

A hajópadlók összeállításakor három dologra kell odafigyelni: a megfelelő vastagságra, a megfelelő mennyiségre és a megfelelő szerelvényekre.

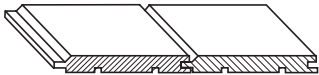
A lapok vastagsága attól függ, hogy mekkora terhelésnek lesz az anyag kitéve. Dekoratív funkció esetén elegendők a 12–15 mm vastag táblák, nagyobb terhelés esetén vastagabb lapokra van szükség. Külső burkolatok esetén a vastagságnak legalább 19 mm-nek kell lennie. A lapok számát körülbelül 5-10%-kal meg kell növelni, mivel a lap hossza csaphorronnyal együtt van megadva, és a lapok egymáshoz illesztésekor



A hajópadlókat és rácsokat még a rögzítés előtt felületkezelní kell! A léceket mindig a hajópadlókra merőlegesen, egyforma lépésközökkel kell rögzíteni. Minél sűrűbben vannak lerakva a lécek, annál nagyobb a lapok szilárdsága. Vízszintesen felszerelve a hornyok lefelé néznek, hogy a következő réteg felhordása során a lakk ne folyhasson beléjük. A padlóhoz vagy mennyezethez rögzített hajópadlót megfelelő réssel kell rögzíteni, hogy a fa tágulhasson. Végül ezeket a részeket takaró lécek szabják meg a burkolat végső kinézetét.

Luc HOMLOKZATBURKOLAT AB minőség

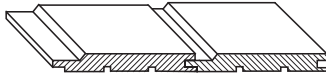
KLASIK profil



Méretek (mm)	Kód
3 000 x 96 x 12,5	318627
4 000 x 96 x 12,5	318625
5 000 x 96 x 12,5	318626*
3 000 x 121 x 15	318630
4 000 x 121 x 15	318628
5 000 x 121 x 15	318629*

Méretek (mm)	Kód
4 000 x 96 x 19	318634
4 000 x 96 x 19 mindkét oldalán sima	318635
3 000 x 121 x 19	318633
4 000 x 121 x 19	318631
5 000 x 121 x 19	318632*

TATRAN profil

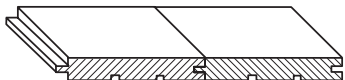


Méretek (mm)	Kód
4 000 x 96 x 12,5	292956
5 000 x 96 x 12,5	217205
4 000 x 121 x 15	292958
5 000 x 121 x 15	292957
4 000 x 121 x 19	292960
5 000 x 121 x 19	292959

A TATRAN profilú padlólapok egy szlovákiai központi raktárban vannak raktáron. Szállítási feltételekre vonatkozó információk lekérésre

PADLÓBURKOLAT AB minőség

PADLÓ hajópadló



Méretek (mm)	Kód
4 000 x 146 x 24	315140
5 000 x 146 x 24	315141
4 000 x 146 x 28	318639
5 000 x 146 x 28	318640

PADLÓ Hajópadló mikrofázissal



Méretek (mm)	Kód
4 000 x 146 x 27 mikrofázissal	318641
5000 x 146 x 27 mikrofázissal	318642

SOFTLINE profil



Méretek (mm)	Kód
2 000 x 96 x 16	266489
400 x 96 x 16	266490
2 800 x 96 x 16	278011

Méretek (mm)	Kód
2 100 x 92 x 15	298284
3 000 x 92 x 15	298285

Méretek (mm)	Kód
2 100 x 92 x 15	390240
3 000 x 92 x 15	390242



Hajópadló tartozékok

Termék neve	Kód
3 000 x 45 x 19 mm lucfenyő aljzatléc	311465
3. sz. kapocs, 9–12 mm vast., 100 db	80323
4. sz. kapocs, 12–15 mm, 100 db	80322
5. sz. kapocs, 15–19 mm, 80 db	80321
6. kapocs, Thermowood padlólapokhoz	215475
Fenyő sarkoléc 34 x 34 mm	262551
Luc lécz 17 x 27 x 2 500 mm	262553

Facsavar tömör fához



méret mm-ben	kód	teljes hossz mm-ben	menethossz mm-ben	külső fejtátrmő [mm]	bit
3,5 x 35	376001	35	20	6	T10



THERMOWOOD HOMLOKZATBURKOLAT

TATRAN profil



Méreték (mm)	Kód
4 200 x 117 x 19	252709
4 200 x 140 x 19	245325

RHOMBUS profil



Méreték (mm)	Kód
4 200 x 42 x 28–42	267671
3 000 x 42 x 28–42	267667
3 000 x 92 x 20	298690
4 200 x 92 x 20	298691
3 000 x 68 x 26	267653
3 600 x 68 x 26	267656
4 200 x 68 x 26	267657
3 000 x 92 x 26	267661
4 200 x 92 x 26	267662
4 500 x 92 x 26	267663

DIAGONAL profil



Méreték (mm)	Kód
4 200 x 140 x 20	367620

Panelrendszer



Méreték (mm)	Kód
4 200 x 117 x 19 P+D	283773
4 200 x 68 x 19 P+D	283772

VÖRÖSFENYŐ HOMLOKZATBURKOLAT

Szib. vörösfenyő homlokzatburkolat
éles szélű gyalult deszka



Méreték (mm)	Kód
2 700 x 145 x 20	394863
3 000 x 145 x 20	391592
3 600 x 145 x 20	394865
3 900 x 145 x 20	394869
4 000 x 145 x 20	394870

Szib. vörösfenyő homlokzatburkolat
Rhombus (SSS)



Méreték (mm)	Kód
3 000 x 70 x 21	392006
4 000 x 70 x 21	376091
3 000 x 120 x 21	392008
4 000 x 120 x 21	392007

Szib. vörösfenyő homlokzatburkolat
Rhombus (Raute)



Méreték (mm)	Kód
2 500 x 93 x 20	394839
2 700 x 93 x 20	394840
3 000 x 93 x 20	394841
3 300 x 93 x 20	394842
3 600 x 93 x 20	394843
3 900 x 93 x 20	394844
4 000 x 93 x 20	394845

Szib. vörösfenyő homlokzatburkolat
Rhombus gyalult deszka



Méreték (mm)	Kód
2 500 x 68 x 28	394721
2 700 x 68 x 28	394722
3 000 x 68 x 28	383730
3 300 x 68 x 28	394723
3 600 x 68 x 28	394724
3 900 x 68 x 28	328641
4 000 x 68 x 28	273453

Szib. vörösfenyő homlokzatburkolat
AB KLASIK



Méreték (mm)	Kód
2 700 x 145 x 19	349678
3 000 x 145 x 19	394445
3 300 x 145 x 19	394446
3 600 x 145 x 19	383560
3 900 x 145 x 19	394447
4 000 x 145 x 19	335336

Szib. vörösfenyő homlokzatburkolat
AB DIAGONAL



Méreték (mm)	Kód
4 000 x 146 x 23	394877
5 100 x 146 x 23	394878

Eur. vörösfenyő homlokzatburkolat
Rhombus P+D



Méreték (mm)	Kód
4 000 x 107 x 24	388468





Rétegelt lemezek

A rétegelt lemez különböző minőségű ragasztott furnérréteg kötegekből összeállított nagy felületű faalapú anyag. Három vagy több (páratlan számú) réteget tartalmaz, miközben az egyes furnérrétegek szálainak iránya merőleges a következő réteg szálainak irányára. A felhasznált ragasztó típusa megfelel a lap kül- vagy beltéri rendeltetésének.

Hol használható
Kiváló tulajdonságainak (alacsony térfogatsűrűség melletti fokozott szilárdság, szívósság és rugalmasság) köszönhetően a rétegelt lemez fontos anyag különösen hídpillérek, autópálya-profilok gyártásakor, hajóépítésnél, tetők, ajtók, erkélyek, homlokzatok, állványzatok, csomagolások vagy szerkezetvédő elemek készítésekor.

A ragasztási osztálytól függően egyes rétegelt lemezek beltéri (1. osztály), védett kültéri (2. osztály), nem védett kültéri (3. osztály) használatra alkalmasak. A nem védett kültéri környezetben alkalmazott rétegelt lapok gyakran olyan teherhordó vagy nem teherhordó lapokként használatosak, amelyek minőségi felületkezelő bevonatok alkalmazása esetén ellenállnak a nedves környezetnek. Ebbe a csoportba tartoznak a sima és csúszásgátló kivitelű fóliázott rétegelt lemezek is.

FÓLIÁZOTT SIMA

(kültéri ragasztóval ragasztva)

VÍZÁLLÓ FÓLIÁZOTT SIMA

nedves és nem védett környezetbe (vízálló vörös ragasztóval ragasztva - jól látható vörösbarna ragasztott hézag a furnérok között) szánt termék.

- nyír jel. pv foli nyír
- nyárfa (európai) jel pv foli nyárfa "Európa"
- nyárfa (ázsia) jel. pv foli nyárfa "Ázsia"

Kínálatunkban színes fóliázott rétegelt lapok is megtalálhatók. Sárga, kék, piros vagy fehér közül lehet választani.

FÓLIÁZOTT CSÚSZÁSGÁTLÓ

(kültéri ragasztóval ragasztva)

VÍZÁLLÓ CSÚSZÁSGÁTLÓ

(megj. PV PROTI)

nedves és nem védett környezetbe (vízálló vörös ragasztóval ragasztva - jól látható vörösbarna ragasztott hézag a furnérok között).

- nyír jel. pv nyír ellen
- nyárfa (európai) jel pv szemben nyárfa "Európa"
- nyárfa (Ázsia) jel. pv foli nyárfa "Ázsia"

Vízálló nyers NYÍR

(külső ragasztóval ragasztva)

Termék neve	Vas-tagság (mm)	Méretek (mm)		
		1 250 x 2 500	1 500 x 3 000	2 500 x 1 250
Nyír multi S/BB	18			106372
Nyír multi BB/BB	6,5			02260
	9			02261
	12			02262
	15			02263
	18			02264
	21			02184
Nyír multi BB/CP	4			113083
	6,5			113085
	9			113088
	12			113090
	15	113700		113092
	18	113093	175818	113094
	21			113096
	24			113097
Nyír multi CP/CP	24		216333	
	27		217238	113098
	30		216630	
	40		217240	
Csiszolt nyírfa CP/C	18	210712		
	21	210704		
	24	210705		
	27	210710		
	30	237497		
	35	305500		
	40	210713		

Vízálló FENYŐ/BORÓVI

(kültéri ragasztóval ragasztva)

Termék neve	Vas-tagság (mm)	Méretek (mm)
		2 500 x 1 250
Fenyő/ boróvi C/C	6	113366
	9	205845
	12	113373
	15	113375
	18	113377
	21	113379
	24	205846

Fóliázott sima

Termék neve	Vas-tagság (mm)	Méretek (mm)	
		2 500 x 1 250	3 000 x 1 500
Nyír	6,5*	113312	
	9*	113313	
	12*	132359	
	15	124146	
	18	113320	113321
	21	113322	
	24		165348
Jegenye	27		113326
	12	161015	
	15	161016	
	18	161017	
„Ázsia” jegenye	21	161018	
	8	113334	
	12	113329	
	15	113331	
	18	113332	
	21	113333	

* Lekerekített részek kialakítása betonozáskor.

Vízálló ELLIOTIS FENYŐ

(kültéri ragasztóval ragasztva)

Termék neve	Vas-tagság (mm)	Méretek (mm)
		2 500 x 1 250
Bor-elliot C/C	6	161038
	9	161039
	12	161040
	15	161041
	18	161042
	20	161043

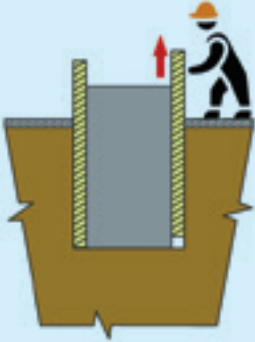
Az Elliotis csomagoláshoz, illetve zsaluzáshoz használható famintás szerkezetlap.

Fóliázott csúszásgátló

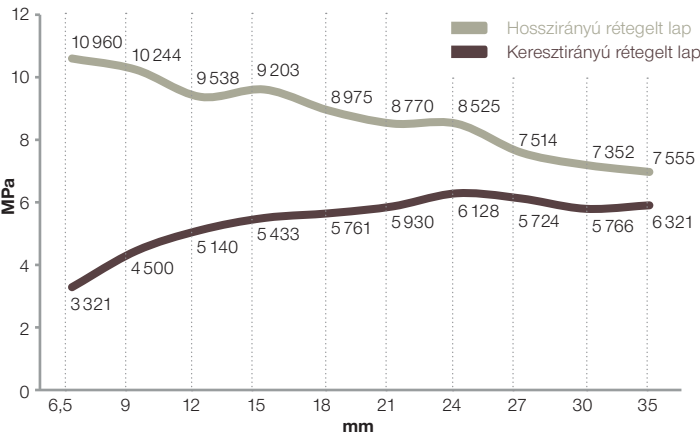
Termék neve	Vas-tagság (mm)	Méretek (mm)	
		2 500 x 1 250	3 000 x 1 500
Nyír	9	113347	113348
	12	113349	113337
	15	113350	113351
	18	113352	113353
	21	113354	113355
	24	113356	113357
	27	113358	113359
Jegenye	30	113360	113361
	12	02280	
	15	02281	
	18	02285	
	21	02283	
„Ázsia” jegenye	24	02284	
	12	161020	
	15	161021	
	18	161022	
	21	161023	

TIPP!

Betonozás előtt vonja be a felületeket leválasztó olajjal, megkönnyíti vele a zsaluelemek eltávolítását.



Rugalmassági modulus - nyír



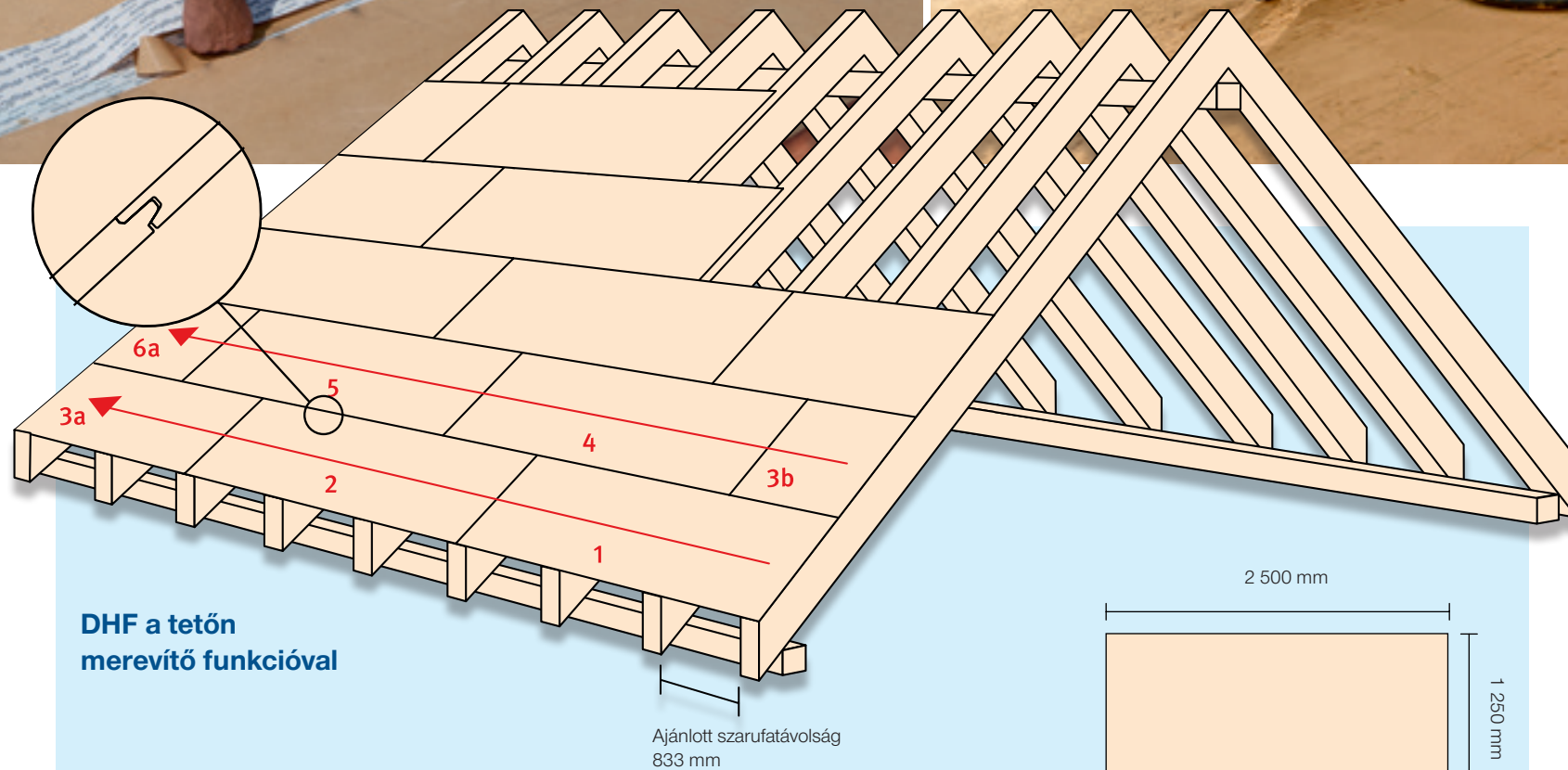


DHF

A DHF lapok - farostokból és tűlevelű fák forgácsaiból készülő, diffúzan nyitott farostlemezek - építőipari alkalmazású termékek. A lapok ellenállnak az éghajlatváltozásnak, nedves környezetben használhatók, ellenállnak az UV sugárzásnak és a jégesőnek.

Hol használhatók

Burkolaterősítésre vagy tető alatti alsó réteggént használatosak - ez a kiegészítő intézkedés segít ellenállni az esőnek és elnyeli a szél erejét.



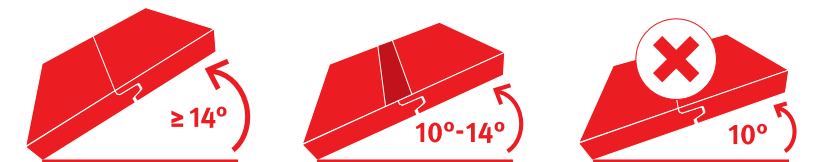
DHF a tetőn merevítő funkcióval

DHF lapok szerelése a tetőn

- 1| A szerelés az ereszcatornától kezdődik és vízszintesen folytatódik a tető egyik sarkától a másikig.
- 2| Miután az egy sorban található lapok közül az utolsó levágásra került, új sort lehet kezdeni a fennmaradó darabbal. Ezzel anyag takarítható meg.
- 3| A DHF lap csapjának mindig a gerinc felé kell néznie a csaphornyos kötés tömítése és a vízelvezetés lehetővé tétele érdekében.

- 4| Ha a lapok nem a szerkezeterősítő funkciót töltik be, "úsztatott" kötéssel szerelhetők. DHF lapokból készített merevítő köpeny készítése esetén a lapok rövid éleit mindig a szarufákra kell rögzíteni.

Tetőszerkezetek alsó rétegeként használt DHF lapok



A DHF lapok akár 14°-os tető dőlésszögig alapozó lapként használhatók anélkül hogy a csaphornyos kötések le kellene fedni (ragasztani).

Ha a tető dőlésszöge nem éri el a 14°-ot, az esőállóság biztosítása érdekében a csaphorony illesztéseket tömítőszalaggal is le kell fedni.

A tető tényleges dőlésszöge nem lehet kevesebb 10°-nál.

TIPP!

A DHF lapok ragasztására kiváló minőségű butilkaucsuk ragasztószalag használatát ajánljuk, amely az áthatoló elemek (kéménytestek, csatornacsövek) körülragasztásához, vagy kis (15 fok alatti) tető dőlésszög esetén használatos. A termék elérhetőségével kapcsolatos információért forduljon az értékesítési képviselőhöz.

DHF szállítási rend

Termék neve	Méret (mm)	Termékinfó kódot
4*PD	2500 x 675 x 15	00409
4*PD	2500 x 1250 x 15	205343



MFP

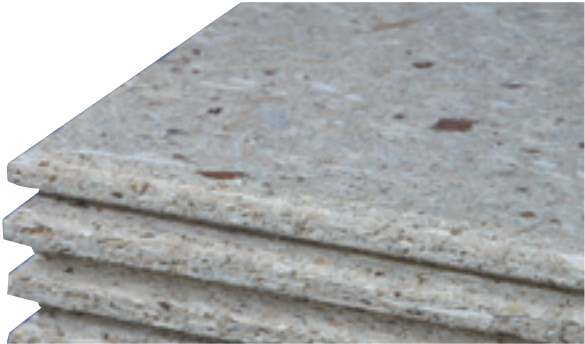
A multifunkciós panelt (MFP) párás környezetbe, teherhordó célokra fejlesztették ki. Ezenkívül kiváló keresztirányú szakítószilárdsági és vastagodási értékek jellemzik. Nagy szilárdságú, stabil, nedvességnek ellenálló anyag. Bizonyos esetekben helyettesítheti a klasszikus OSB lapokat. Az MFP lapok esetében a fa hibátlansága szigorú ellenőrzéseken esik át, éppen ezért mind gyakrabban használják beltérekben is.

Tulajdonságai tekintetében az MFP megegyezik az OSB 3 lapokkal, miközben az MFP illesztései szinte láthatatlanok. Az OSB-hez hasonlóan a könnyebb csatlakoztatás érdekében egyenes vagy mart hornyos lapok kaphatók.

Hol használhatók
Az MFP-t hasonló célokra használhatja, mint az OSB lapokat, például tetők és mennyezetek burkolására, faépületek burkolására, teherhordó épületszerkezeti elemként, úsztatott padlóként, csomagolóanyagok és konténerek gyártásához, falburkolatként vagy dekorációként, illetve bútorgyártáshoz.

MFP szállítási rend

Termék neve	Vastagság (mm)	Méreték (mm)
		2 500 x 615
MFP panel P5 4*P-D	12	00382
	15	84919
	18	00390
	22	00393



HOBRA

Préselt lignocellulóz rostokból készült, ragasztót nem tartalmazó, puha farostlemez - ez a Hobra. Az összetartását a rostok természetes tapadását kihasználó préselés és nemezelés biztosítja.

Hol használható
Kiváló szigetelő és akusztikai tulajdonságainak köszönhetően padlók és ajtók mély- és lépés-hang-szigeteléseként, valamint üvegcsomagoló bélésként, az építőiparban, a bútoriparban és az autóiparban is használatos.

Egyrétegű HOBRA szállítási rend

Termék neve	Méreték (mm)	Termékinfó kódszám
Hobra	2500 x 1200 x 8	03264
Hobra	2500 x 1200 x 10	03269
Hobra	2500 x 1200 x 12	03265
Hobra	2500 x 1200 x 15	03266
Hobra	2500 x 1200 x 19	03268
Hobra Light (200 kg/m³)	2440 x 1220 x 33	383460
Hobra Light (200 kg/m³)	2440 x 1220 x 34	383461
Hobra padló (zöld)	590 x 860 x 5,5	191720
Hobra padló (zöld)	590 x 860 x 7	03290
Hobra padló (zöld)	590 x 860 x 8	245438



Tipp!
A Hobra ideális anyag úsztatott padlók fektetéséhez. Akár 15 decibelig is tökéletesen szigeteli és csökkenti a zajt. Sima és száraz felületre kerül az egyes részek illesztéseinek váltogatásával, a 3 mm-ig terjedő egyenetlenségeket a Hobra képes kiegyenlíteni. Ezután az anyagon úsztatott padló vagy további hő- illetve hangszigetelés kerül elhelyezésre. Javasolt a lapokat a külső falaktól dilatációs szalaggal elkülöníteni, megakadályozva ezzel a padlóhangok falakon keresztüli terjedését.



Kompakt lemezek

A kompakt lapok rétegelt préselt anyagok barna, fekete vagy színes maggal. A magba alumínium lapok is préselhetők. Többrétegű felépítésűek, ezért több fenolgyantával impregnált magrétegből, melamingyantával átitatott díszpapírokból és védőrétegből állnak.

A kompakt lemezek ellenállnak a nedvességnek és a víznek, a szélsőséges hőmérsékleteknek, továbbá egyes kompakt lap típusokat jó tűzállóság is jellemez.

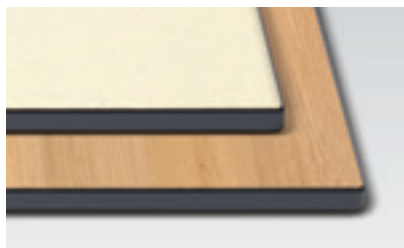
Hol használhatók

Kültérben homlokzatburkolatként, ablakpárkányként, tájékoztató táblaként, korlátbetétként, kerti bútorként stb..



KRONOART kompakt lemez

A Kronoart első osztályú építészeti homlokzatok új generációja. A burkolólapok korlátlan számú különböző mintalehetőségeket kínáló, nagy nyomás alatt préselt és strukturált laminált anyagból készülnek. A Kronoart termékek felülmúlhatatlan tartóssága rendkívül tartós bevonattal fedett zárt felület technológiáján alapul. Ez a kombináció számos előnnyel jár, beleértve a kivételes ütésállást, valamint a foltokkal és időjárási viszonyokkal szembeni ellenálló képességet is.



Tábla méretek:

2 800 x 1 300 mm, 3 050 x 1 300 mm,
2 800 x 2 040 mm, 5 600 x 2 040 mm.
Minimális rendelési mennyiség: 4 db

PFLEIDERER kompakt lemezek

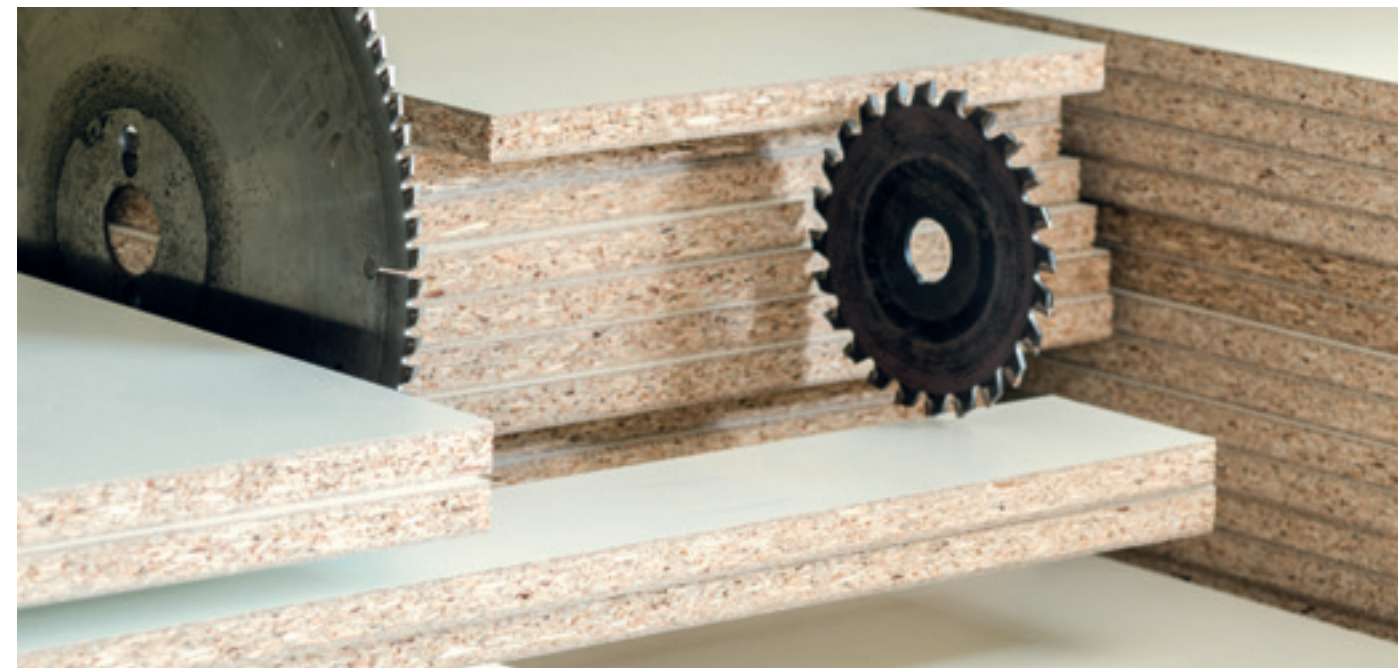
Kültéri használatra

A kültéri kompakt táblák az EN 438-6 szabványnak megfelelően készülnek, a színük UV-álló, lágy, a fényt kellemesen visszaverő EM-szerkezetű. A lap magja fekete.



Tábla méretek:

2800 x 1030 x 8 mm, 2070 x 1250 x 8 mm,
egyéb méretek kérésre.



Faorgácslapok (DTDS)

DTDS P3

A P3 típusú lapok speciális válogatott faforgácsból készült, kiváló minőségű MUF-gyantával ragasztott és háromrétegű lapra préselt forgácslapok. A lapok kis vastagságtűréssel, 10-38 mm vastagsági méretben kaphatók. Nem teherhordó lapok nedves környezetben való használatáról van szó. Építőipari és csomagolóipari

alapanyagként használatosak. Fóliával, furnérral vagy díszpapírral, laminált anyaggal is bevonhatók.

Hol használhatók

Padlóburkolatok aljzataként, tetőtér beépítésére, falak nem teherbíró burkolataként, dobozok és csomagolások burkolataként.

DTDS szállítási rend

Termék neve	Vastagság (mm)	Méreték (mm)
		2 800 x 2 070
DTDS P3 E1 egyenes él	16	298824
	19	298825

DTDS P5

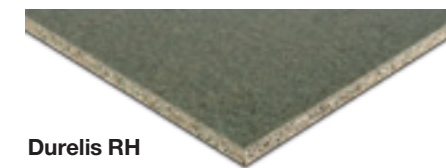
A DTDS P5 egyrétegű építőipari forgácsolókat nedves környezetben tervezték. A lapban egyenletesen elrendezett, kompaktan rétegezett faforgácsok egyenletes tulajdonságokat biztosítanak az egész lapban.

Hol használhatók

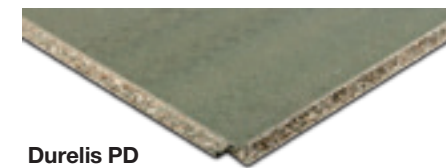
Teljeskörűen megvalósultak a feladatok, a megadott határidőre és a megadott költségkeretben. A megvalósított feladatok a következők: a teherhordó szerkezeti elemek, padlók és csomagolások, zsaluzatok vagy bútorok gyártásához.

Durelis

Tetherhordó célokra szánt szerkezeti mikroforgácsolapról van szó. A lapot hossz- és keresztirányban is nagyfokú szilárdság jellemzi.



Durelis RH



Durelis PD

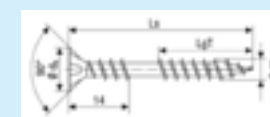
Elérhető méretek:

- Hosszanti él 2 500 x 1 250 x 10 mm,
12, 15, 18, 22 mm
- 4*PD 2 440 x 610 mm és 2 476 x 810 mm,
vastagság: 12, 15, 18, 22, 25 mm

Árral és elérhetőséggel kapcsolatos információk kérésre.

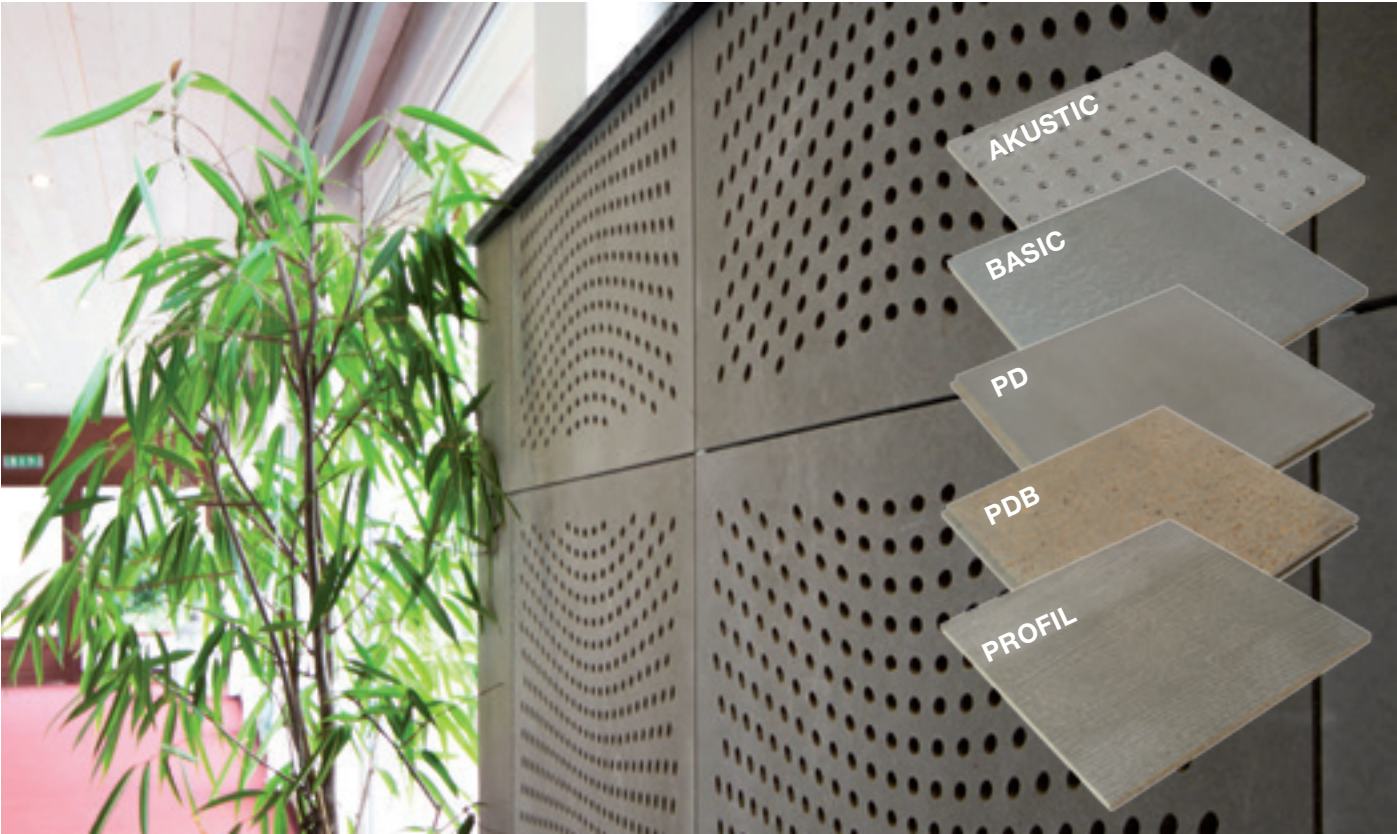
Tipp!

372721 kódú padlócsavar használatát javasoljuk.



méret (d1) mm-ben	kód	teljes hossz (Ls) mm-ben	menethossz (LgT) mm-ben	a fej külső átmérője (dk) mm-ben	bit
4,5 × 50	372721	17	15	8,6	T20





Cetrís

A CETRIS a fa és a cement egyedi tulajdonságait ötvözi. A kapott termék kiváló mechanikai tulajdonságokkal és sokoldalú tartóssággal rendelkezik. Különösen azokban az esetekben, amikor egyidejűleg van szükség nedvesség- és penész-állóságra, valamint szilárdságra, tűzállóságra és ökológiai, illetve higiéniai biztonságra.

A csiszolatlan, sima felületű, gerendákra helyezendő Cetrís cementkötésű faforgács lap kerületén csaphorony fut végig. A lap alapmérete 3 350 x 1 250 mm, 1 250 x 625 mm méretben (csappal együtt) száraz padlós technológiákhoz használatos. Az ügyfél kérésére a Prágában raktáron található tábláktól eltérő vastagságú táblákat is szállítunk.

Hol használható
Tulajdonságaiknak köszönhetően a Cetrís lapok széles körben használatosak - például kültéri lépcsőként, járdaként, kisebb épületek, fészerek, stb. burkolataként.

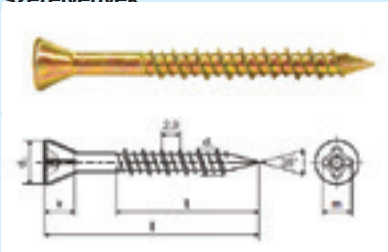
felületkezelés nélküli CETRIS® lapok

- CETRIS® BASIC
- CETRIS® PD
- CETRIS® PDB
- CETRIS® PDI
- CETRIS® PROFIL
- CETRIS® AKUSTIC
- CETRIS® HOBBI Ágyás padka

felületkezelt CETRIS® lapok

- CETRIS® PLUS
- CETRIS® PROFIL PLUS
- CETRIS® FINISH
- CETRIS® PROFIL FINISH
- CETRIS® AKUSTIC FINISH
- CETRIS® LASUR

Csatlakozó szerelvények



Kód	Termék neve
101539	CETRIS csavar 4,2 × 55/30 cink sárga
101538	CETRIS csavar 4,2 × 45/25 cink sárga
101537	CETRIS csavar 4,2 × 35/25 cink sárga

CETRIS® szállítási rend

Termék neve	Vastagság (mm)	Méretek (mm)	
		1 250 x 625	3350 x 1 250
CETRIS BASIC	8		109770
	10		109771
	12		109772
	14		109773
	16		109774
	18		109775
	20		109776
CETRIS PD csiszolatlan	16	109783	
	18	109784	
	24	109787	



Párkányok

Előnyök
Az ablakpárkányok szintartósságot, szilárdságot és merevséget, hosszú élettartamot, nedvességgel és tágulással szembeni állóképességet garantálnak, a megerősített végrész pedig lefedi a vakolat és az ablakpárkány csatlakozását.

Tipp!

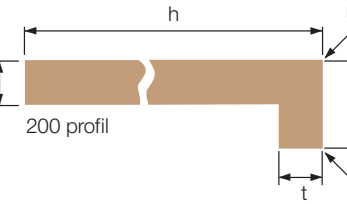
Az ablakpárkányokat ajánlott MS polimerrel - **113030** Mamut Glue (rögzítés nélküli és azonnal terhelhető ragasztás), vagy poliuretán habbal - **380477** Pisztolyos PU hab (750 ml) ragasztani. A felület ragasztóval való beszennyeződése esetén fontos, hogy a még meg nem száradt ragasztó például nedves törülközővel letörölésre kerüljön a ragasztott felületről - **262031**.

TAKARÓELEM

Az L 200 profilú ablakpárkányokhoz alapkitelben 12 színben UV stabilizátoros műanyag (PE) oldalsó és dilatációs burkolatelemeket kínálunk. Ez egy kétoldalas, legfeljebb 600 mm hosszú takaróelem.



PAR-takaróelem
DTD kétoldalas
fehér 600 mm
kód
63131



MÉRETEK

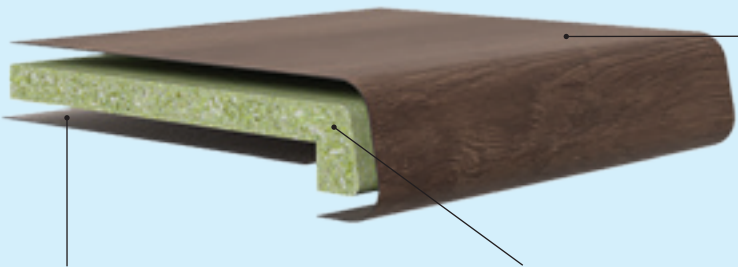
STANDARD dekorok

Hossz: 5 350 mm (fehér, szürke márvány)
4 050 mm (egyéb dekor)

TRENDY dekorok

Hossz: 3 650 mm
mélység: 150–600 mm raktáron
mélység: 800–1 000 mm megrendelésre (max. mélység 1 000 mm)
szélesség: 17 mm vagy újonnan 19 mm
magasság: 40 mm. t: 25 mm. r: 10 mm

Milyen anyagokból készül a MINŐSÉGI ABLAKPÁRKÁNY



ALSÓ RÉTEG

Nedvességálló impregnált ellentartó elem
Alulról egy beprésett speciális impregnált ellentartó elem található, amely megakadályozza a nedvesség felszivárgását, lehetővé teszi az egyszerű és minőségi megmunkálást, valamint jelentősen nagyobb tapadást biztosít a szerelőanyagokhoz.

FELSŐ RÉTEG

Vízálló faforgácslap P3/P5

A párkánylap alapja egy 16 mm-es vízálló DTD lapból készült tartóelem. Az ablakpárkány előnye a végének 25 mm-re vastagítása, ami javítja az egész termék méretstabilitását és merevségét.
A P5 és P3 nedvességálló forgácslapok kombinációja a legjobb tulajdonságokkal bír. A hagyományos asztalos P2 forgácslapot jelentős nyúlás jellemzi, és nem képezheti a termék részét.

FELSŐ RÉTEG Laminált

A párkánylap felülete általában munkalapokhoz használatos, rendkívül kopásálló CPL/HPL laminált lemezből készül. A laminált anyag szintartó, ellenáll az UV sugárzásnak, a standard háztartási vegyszereknek és a magas hőmérsékletnek.



”Csodás érzés, amikor az ember mezítláb kimehet ...

Teraszok ihlet a munkájához



**... a fa teraszok
jelentik a
legtermészetesebb
kapcsolatot a ház
és a kert között.**

- kiterjesztik a lakóterületet a zöldbe. Nem számít, hogy gazdag választékunkból milyen fát fektet a lábai alá. Minden természetes anyag pontosan megfelelő mennyiségű hőt vesz fel a forró nyári napokon, és hidegebb időkben is kellemes. A komfortos és kényelmes kijárat elősegíti a kert folyamatos használatát.

Egzotikus fafajták

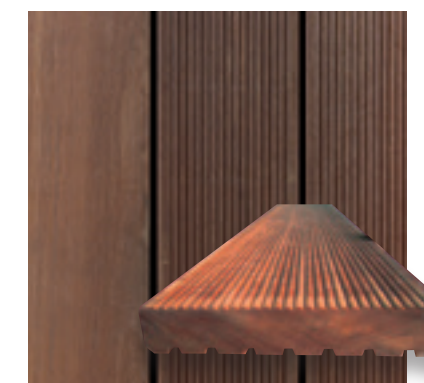
A teraszokhoz használt egzotikus fafajták elsősorban Délkelet-Ázsiából származnak, például Srí Lankáról, Burmából, Vietnamból, Thaiföldről, Laoszból, Kambodzsából, Malajziából, Indonéziából és a Fülöp-szigetektől, vagy Dél-Amerikából, leggyakrabban Braziliából és Guyanából. Az egzotikus fákat nagy keménység, tartósság és az idő folyamán változó színvilág jellemzi. Nagyon fontos, hogy olyan teraszolajjal kezeljük le őket, amely hosszú ideig biztosítja a fa értékeinek megőrzését. Teraszfektetéskor fontos a stabil alépítmény, amelynek ugyanolyan vagy hasonló sűrűségű fából kell készülnie, mint a járófelület fájának. A kínálatunkban megtalálható egzotikus fafajtákból készülő teraszokhoz felhasznált fák elsősorban: Bangkirai, Massaranduba, Garapa és Ipe.



Bangkirai

A Bangkirai fateraszok nagyon kemények, és nagy sűrűségüknek köszönhetően hosszú élettartam jellemzi őket. A fagag sárgásbarna-zöldes megjelenésű, ám gyakran olajbarnára sötétedik. A deszkák közötti színbeli eltérések természetesek és az évgyűrűk nem láthatók. Penészedésnek és rovaroknak ellenálló fa, amelyből az első időjárási változások alkalmával olajos anyagok mosódnak ki. Ezért a víznek le kell folynia a teraszon, hogy elvezesse az anyagokat, valamint a lerakás után 2 hónap elteltével ajánlott a teraszt olajjal lekezelni, ellenkező esetben szürke-ezüst színű patina képződik a felszínen.

A fa legtöbbször furnérként, parkettaként, vízi objektumok esetében szerkezetfaként, továbbá küszöbként, padlóként és bútorként használatos. Sűrűsége 850 - 1 155 kg/m³.



Massaranduba

Akárcsak a Bangkirai, a Massaranduba is nagy sűrűségű, ami garantálja a nagy keménységet és a teraszok hosszú élettartamát. A fa rendkívül finom, egyenes szerkezetű és egyenes. Színe lila - vöröses-barna, különböző árnyalatokkal, ami az egyes deszkák esetében is teljesen természetes jelenség. Mint minden terasz esetében, a fektetés az alépítménytől függ, amely fájának hasonló sűrűségűnek kell lennie, a rendszeres kezelés pedig megnöveli a teraszok élettartamát.

A fa hasonló kivitelezésekhez használatos, mint a Bangkirai. Gyakran furnérként, küszöbként, padlóként vagy bútorok és válaszfalak gyártásakor. A fa sűrűsége 1 100 - 1 200 kg/m³.



Merbau terasz



Ipe terasz



Viveiro szett A2



Hasábok

Egzotikus fa 40 x 60 mm

Egzotikus fa 40 x 70 mm

Szibériai vörösfenyő 45 x 70 mm



Garapa

A Garapa rendkívül kemény, a különféle időjárási viszonyoknak ellenálló fafajta. Elsősorban stabilitás, szilárdság és tartósság jellemzi. A fa világos sárgásbarna, a levegőben részben sötétbarna színűre sötétedik. A deszkák színe csak enyhén változik és a fa lassan szárad, ami jó stabilitást garantál. A Garapát elsősorban egyenes rostosodás jellemzi, ezért az első réteg felhordása előtt ajánlott kb. 2-3 hónapig száradni hagyni a fát.

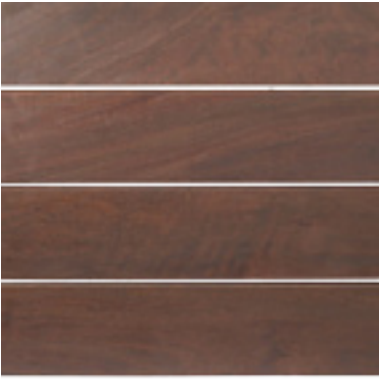
Ez a fafajta rendkívül dekoratív kinézetű. Teraszok, kerti bútorok, hajófedélzetek, korlátok és hajótestek, lépcsők, burkolatok gyártásához használják, továbbá széles körben használatos kikötők és hajódokkok mólóinak alapanyagaként is. A sűrűség 800 - 1 000 kg/m².



Merbau

A Merbau fateraszok kiemelkedően ellenállóak mind a rovarokkal, mind a gombákkal szemben. A famag barnás-szürke - sötét vörösesbarna, különféle árnyalatokkal, az évgyűrűk nem láthatók. Kültérben apró repedések jelentkezhetnek a deszkák végein. A fa nagy mennyiségű gyantát tartalmaz, ami az aranyárga erezettségben nyilvánul meg. A fa magas olajtartalma miatt ajánlott a lerakástól számított 2 hónap elteltével gondoskodni a felszíni víz elvezetéséről és teraszra szánt olaj alkalmazásáról.

A Merbau ugyan nagyon szilárd fa, és teraszok mellett vízi építmények szerkezeti fajaként használják, belső terekben ugyanakkor tömör padlók és bútorok gyártására is szolgál. A fa sűrűsége 850 - 1 100 kg/m³.



Ipe

A fa keménysége és stabilitása kiemelkedő, tűzállósága pedig megfelel az amerikai A-1 osztályú szabványoknak. A fa természetes és mély színű az olíva-barnától a fekete-barnáig. Gyakran sötétvörös árnyalatú lesz, ami a mérsékelt égöv más fái esetében nem jellemző jelenség. A fát ajánlott megfelelő olajjal lekenni, különben az ultrabolya fény okozta oxidáció miatt beszürkül. A tetőfedés felújítását tél előtt, illetve a telet követően kell elvégezni.

Az Ipe saját kategóriáján belül abszolút kiemelkedő, padlók, teraszok és kültéri bútorok gyártása tekintetében az egyik legjobb fafajta. A fa sűrűsége 1.300 kg/m².



Szibériai vörösfenyő

A világon az egyik legelterjedtebb tűlevelű erdők a vörösfenyőerdők - ezek közül pedig a legfontosabb faj a szibériai vörösfenyő. Ez a fa jelentős területen nő a Nyugat-szibériai-alföldön, ahol az éghajlat következtében lassabban növekszik, és a keménysége így sokkal nagyobb. Szibériában a vörösfenyők a teljes erdőterület 38%-át teszik ki. Ezek a tűlevelű lombhullató fák akár 40 m magasságra is megnőhetnek, és akár 400 évig is élhetnek. A szibériai vörösfenyő a tengerek szintjétől akár 2250 m tengerszint feletti magasságig

nő, és az Orosz Föderáció területén kívül megtalálhatjuk Kínában vagy Mongóliában is.

A szibériai vörösfenyő fája sárgás- vagy vöröses-fehér. A fa magja vörösesbarna vagy sötét vörösesbarna és sötétedik. Ez a fajta rendkívül tartós, és a gyanta természetes impregnálásként szolgál. A fa sűrűsége 650 kg/m³. Elsősorban teraszok, padlók, parketták, kerti bútorok, továbbá ablakok vagy ajtók gyártására használatos.

Termék neve	Vastagság (mm)	Méretek (mm)	
		70 x 4 000	142 x 4 000
SZIB VÖRÖSFENYŐ TERASZ HASÁB	45	272235	
SZIB. VÖRÖSFENYŐ TERASZDESZKA J/HR	27		234350



Szibériai vörösfenyő



ThermoWood® terasz fenyő

ThermoWood® teraszok

Ez a maga nemében egyedülálló termék, amelynek létrehozását a fa hőkezelésének forradalmi - a fa élettartamát meghosszabbító és a felhasználását javító - technológiája teszi lehetővé.

A gyártás során felhasznált fő alapanyag a skandináv fenyő. A fát magas (190–212°C közötti) hőmérséklettel és gőzzel csíráltatják. A fa a hőkezelés hosszától és

intenzitásától függően változtatja a színét. A hőkezelt fa teljes keresztmetszetében sötétbarna karamell árnyalatot kap. A végtermékek teljesen természetesek és semmilyen vegyi adalékanyagot nem tartalmaznak.

Hőkezelés után a fa nedvességtartalma 4-6% -ra csökken, javul a vízállósága, a stabilitása és a szigetelési tulajdonságai. Nem szívárog belőle a fagyanta, és nem bocsát ki káros anyagokat.



A fa kiválóan alkalmas nedves belső terekbe - szaunák, szaunabútorok, wellness-berendezések gyártására, valamint gőzfürdők belső falburkolataként. Kültérben épületfalak burkolására, terasz- és medencerácsok, valamint kerti bútorok gyártására szolgál.

Felületkezelés szabadban történő használat esetén

A fa felületét ajánlott a rögzítés előtt vagy közvetlenül utána megfelelően megválasztott faápoló olaj, lakk vagy UV-védelemmel ellátott festékek vékony rétegével lekezelni. A kezelést az éghajlatnak, a felhasználás mértékének és az UV-sugárzásnak való kitettség mértékének megfelelően meg kell ismételni. Kezeletlen fa esetén ez az intervallum körülbelül 5 év, hőkezelt fa esetén pedig akár háromszor hosszabb. Különös figyelmet kell fordítani a sérülékenyebb zárófelületekre. Az időjárás és az UV sugárzás hatásainak kiküszöbölésével megakadályozható a fa természetes öregedése.



Hasáb 3 000 mm vagy 4 200 mm
SHP 42 x 42 mm
SHP 42 x 68 mm
SHP 42 x 92 mm

A ThermoWood® teraszprofilok rögzítése

Jelenleg a ThermoWood® teraszokhoz, erkélyekhez, kerti járdákhoz és pallókhoz használatos. A teraszprofilok két csoportra oszthatók, amelyeket a T-kapcsos, illetve a csavaros aljzathoz rögzítési mód különböztet meg.

ThermoWood® teraszprofilok rögzítése T-kapcsokkal:

A terasz végső kinézetének javítása érdekében egy speciális T-kapocs került kifejlesztésre, amely lehetővé teszi a decking nem kívánt, felületi károkat és a nedvesség teraszba való beszivárgásához vezető perforációja nélküli telepítést. T-kapcsos szerelést a teraszprofilok ilyen típusú szerelésre szolgáló kétoldalas hosszanti hornyai teszik lehetővé. Ezek főleg a LunaDeck 2 profilok az

oldalsó rögzítő elemekkel, valamint az AntiSlip sima hátlap az oldalsó rögzítő elemekkel.

A T-kapcsos szerelés alapvető szabályai:

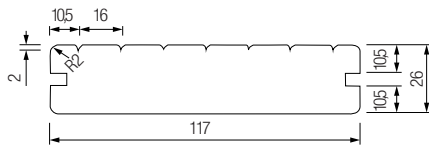
Az aljzatrács maximális tengelytávolsága 450 mm lehet. A szélső profilt rozsdamentes acél csavarokkal kell rögzíteni az egyes alaphasábokhoz. A facsavaroknak szánt lyukakat elő kell fúrni.

A profil szélénél legalább 70 mm-re az elejétől és 20 mm-re a oldalélétől ajánlott horgonyozni. Ezt követően a profilokat műanyag T-kapcsokkal rögzítik az egyes alap-hasábokhoz. A széleken, azaz a külső falszerkezetek mentén legalább 6 mm, a keresztirányú csatlakozásoknál pedig legalább 4 mm tárgulási hézagot kell hagyni.



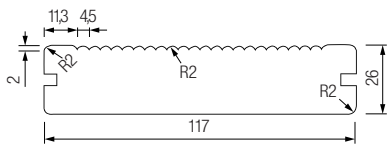
LunaDeck 2 (26 x 117 mm)

oldalsó fogantyúkkal



AntiSlip (26 x 117 mm)

oldalsó fogantyúkkal



ThermoWood® teraszprofilok rögzítése csavarokkal:

A profilon keresztül csavarokkal horgonyzott teraszprofilok rögzítéséhez ajánlott rozsdamentes acél csavarokat használni, amelyek nem rozsdásodnak, és így nem szennyeznek be a ThermoWood® anyagot. Így kerülnek rögzítésre a LunaDeck 2 és az AntiSlip profilok. 140 mm szélessége miatt az AntiSlip profil

bordázott hátállal kerül leszállításra.

A csavaros szerelés alapvető szabályai:

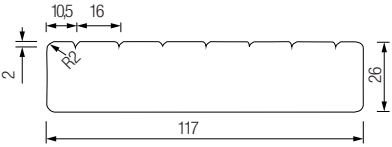
Az alaprács maximális tengelytávolsága 450 mm lehet. Minden profilt legalább két rozsdamentes acél csavarral kell rögzíteni az alaphasábhoz. A facsavaroknak szánt lyukakat elő kell fúrni. A profil szélénél legalább

70 mm-re az elejétől és 20 mm-re a oldalélétől ajánlott rögzíteni. A széleken, azaz a külső falszerkezetek mentén legalább 6 mm, a profilok között pedig - hossz- és keresztirányban egyaránt - legalább 4 mm tárgulási hézagot kell hagyni.



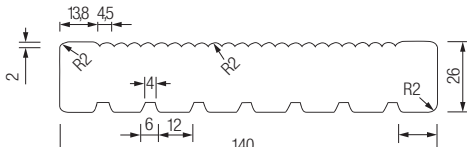
LunaDeck 2 (26 x 117 mm)

fogantyú nélkül



AntiSlip (26 x 140 mm)

bordázott hátoldal



Terasz szerelése T-kapcsok segítségével
szerelési útmutató



Műanyag T-kapcsos teraszprofilok
rögzítésére oldalsó fogantyúkkal

Thermowood teraszprofilok	fm/m²	Normál tárolási hossz ³⁾ : (méter ⁴⁾)
LD2 26 x 117 mm oldalsó fogantyúval	8,2 ¹⁾	3; 3,3; 3,6; 3,9; 4,2; 4,5; 4,8
AntiSlip 26 x 117 mm oldalsó fogantyúval	8,2 ¹⁾	3 és 4,2
LD2 26 x 117 mm fogantyú nélkül	8,2 ²⁾	3 és 4,2
AS 26 x 140 mm bordázott hátoldal	6,9 ²⁾	3 és 4,2

- 1) A műanyag rögzítő T-kapcs szélessége által megszabott hézaggal számolva.
- 2) Vízvezetéshez és dilatációhoz ajánlott 5-8 mm-es hézaggal számolva.
- 3) Érdeklődés esetén napra kész információval szolgálunk az aktuális méretek elérhetőségéről - a felsorolt hosszúságok közül nem mindig van mind raktáron, miután a szezon folyamán nem biztos, hogy adott hosszúságú bemenő fűrészáru végig rendelkezésre áll.
- 4) A gyártó által megadott hosszúság tűréshatára = -10 mm / + 30 mm.



Tartozékok



Hasáb
3 000 x 50 x 30 mm
4 000 x 50 x 30 mm



Takaróléc
Teli:
4 000 x 71 x 11 mm,
L alakú takaróléc:
4 000 x 59 x 8 mm,
hét színben



Szerelő kapcsok
Egyszerű (bal):
16 x 10 x 28 mm
Dupla (jobb):
25 x 11 x 28 mm
A kapcsokat csavarok
nélkül szállítjuk.

Színárnyalatok



Elefántcsont



Világos tölgy



Sötét gesztenye



Tégla



Cseresznye



Ében



Szürke kő

WPC teraszok

Új generációs teraszok.

A PERWOOD lapok a tervezők által preferált legjobb minőségű termékek. A hagyományos építkezésben és a modern építészetben is bizonyítanak. A famassza adalékanyagnak és a jellegzetes textúrának köszönhetően a fa-műanyag panelekkel borított padlók megjelenése természetes és stílusos.

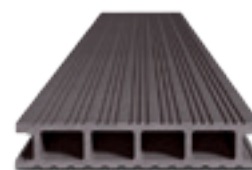
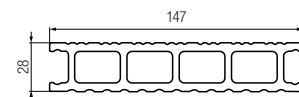
A fa-műanyag lap új generációs termék. A technológiai anyagok magas tartósságát és ellenállóképességét a fa szép megjelenésével ötvözi. A **PVC és faliszt kombinációjából készülő** innovatív **WPC - Wood Plastic Composites** anyag tartósságát tanúsítványok és garanciák igazolják.

A PERWOOD lapokat könnyű karbantartani, a hagyományos falapoktól eltérően nem igényelnek impregnálást, olajozást, csiszolást sem egyéb karbantartást. Óriási előnye a szálkamentesség és a csúszásgátló kivitel. Vízzel, szennyeződésekkel és karcolásokkal szembeni fokozott ellenálló képességének köszönhetően a WPC-k ideális megoldást jelent a teraszok, medenceszélek vagy pallók esetén.



HOME

Kamrás profil

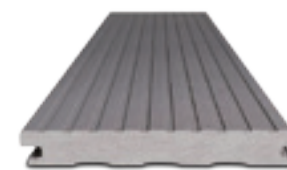
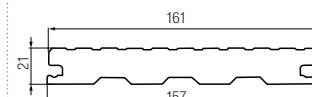


386091

PERWOOD mintavevő Terasz WPC
Home 2020 - doboz

NATURAL MASSIVE

Teljes profilú hornyolt, csiszolt felület

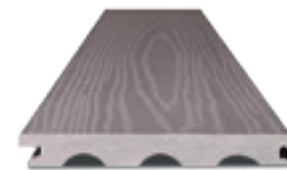
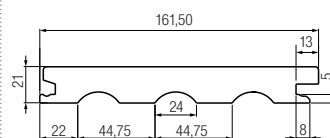


386092

PERWOOD mintavevő Terasz WPC
Natural Massive 2020 - doboz

GRAND MASSIVE ECO

Teljes fastruktúrájú profil

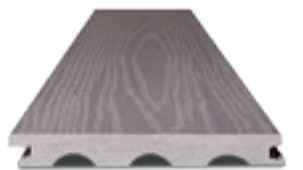
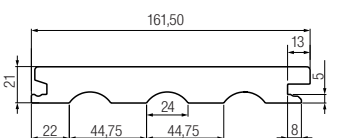


386089

PERWOOD mintavevő teraszok WPC
Grand Massive Eco 2020 - doboz

REAL MASSIVE ECO

Fa struktúrárs, csiszolt felületű teljes profil



404577

PERWOOD mintavevő teraszok WPC
Grand Massive PLUS 2020 - doboz

Tartozékok és kötőelemek

Bútoraink, illetve teraszaink hosszú élettartamát és tulajdonságait megfelelő ápolással biztosítjuk. Megfelelő kötőelemek, illetve rendszeres kezelésükhöz megfelelő olajok és viaszok alkalmazását javasoljuk.

Teraszolajok és spray-k

Ha azt akarjuk, hogy a fa megőrizze pozitív tulajdonságait, fontos, hogy a kezelése során ne zárjuk el a pórusait. A lakk határozottan nem az egyetlen és minden körülmények között megfelelő felületkezelés, ahogy azt egykor megszoktuk. A természetes fa felületeket ajánlott természetes viasszal vagy olajjal kell kezelni.

- színtelen, átlátszó és félmatt
- fából készült teraszokra, kerti bútorokra
- elsimítják a fa felületét
- a bevonat taszítja a vizet és a szennyeződések
- felületkezelés nélküli fa esetében két réteg, felújítás esetén általában egy réteg elegendő
- a spray ideális a kerti bútorok olajbevonatának újjáélesztésére



kód	név
262264	Bangkirai teraszolaj 2,5 l
363359	Bangkirai teraszolaj sötét 2,5 l
253265	Massaranduba teraszolaj 2,5 l
407838	Garapa teraszolaj 0,75 l
366362	Garapa teraszolaj 2,5l
386362	Vörösfenyő teraszolaj 2,5 l
221049	Thermo fa teraszolaj 2,5 l
367953	Terasz olaj szürke 2,5L
386428	Teraszolaj spray 0,40 l



VIASZ a vágóélekre

A viasz kifejezetten a fa vágott éleinek viaszolására készült, amelyeket megóv a kedvezőtlen időjárási viszonyoktól és a repedésektől. Minimalizálja a vízszívást, valamint a vágás menti élek kiszáradását.

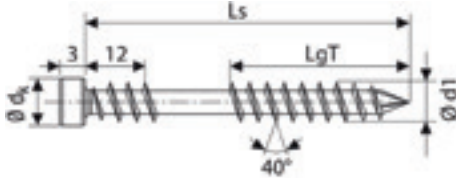
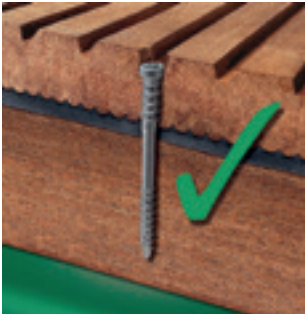
- véd a repedések ellen
- minimalizálja a fa megduzzadását és kiszáradását
- a fán belül is hat
- szilikonmentes
- vízmentes
- kedvezőtlen időjárási viszonyokkal szembeni fokozott ellenálló képesség
- színtelen



kód	név
304678	Vágóél viasz 0,75 l

SPAX Facsavarok teraszokhoz

- a CUT hegynek köszönhetően sokkal könnyebben hajthatja be a csavart
- sokkal kisebb az anyag megrepedésének lehetősége a széleken
- kis hengeres fej
- mindaz gyorsabb és jobb minőségű munkát, hosszabb akkumulátor-élettartamot és kevesebb bitkopást jelent
- a kettős menet megelőzi a száradás során fellépő meglazulást, látható csavarok használata esetén könnyű kicserélni a sérült deszkát
- keményfa teraszokra alkalmas
- különösen a keményfák esetében javasolt a deszkák előfűrése
- A2 rozsdamentes acél



Ezüst kivitel - rozsdamentes acél A2

méret (d1) mm-ben	kód	teljes hossz (Ls) mm-ben	menethossz (LgT) mm-ben	a fej külső átmérője (dk) mm-ben	bit
5,0 x 40	375466	40	21	7,0	T25
5,0 x 50	361416	50	22,5	7,0	T25
5,0 x 60	360318	60	27,5	7,0	T25
5,0 x 70	375467	70	31	7,0	T25

Antik kivitel - rozsdamentes acél A2

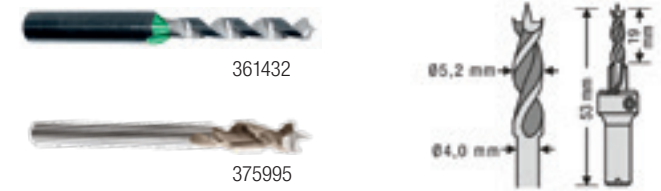
méret (d1) mm-ben	kód	teljes hossz (Ls) mm-ben	menethossz (LgT) mm-ben	a fej külső átmérője (dk) mm-ben	bit
5,0 x 40	361415	40	21	7,0	T25
5,0 x 50	360319	50	21	7,0	T25
5,0 x 60	361417	60	26	7,0	T25

Kettős fúró 4,1 mm-es teraszcsavarokhoz

- a különösen kemény és egzotikus fák esetében előfűrészt javasolunk

kód	fúró hossza (mm)	fúró átmérő (mm)
361432	35	4,1
375995*	35	5,2

* kifejezetten alumínium profilok (speciális csavarok) rögzítésére terveztek fúrószerű



SPAX Drive Stop csavarozó célszerszám



SPAX Stick Pro

- rejtett típusú rögzítés kapcsokkal
- puhafa (szibériai vörösfenyő stb.) teraszokhoz
- egy csomagolás (120 db) kb. 3 m²-re elegendő



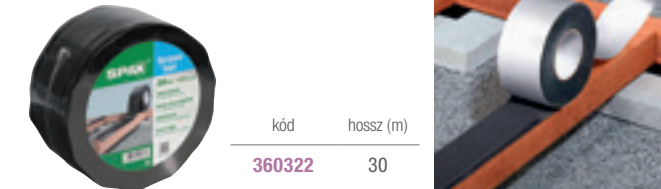
SPAX PAD alátét

- gumi 100 × 100 × 8 mm
- csomagolásonként 25 db



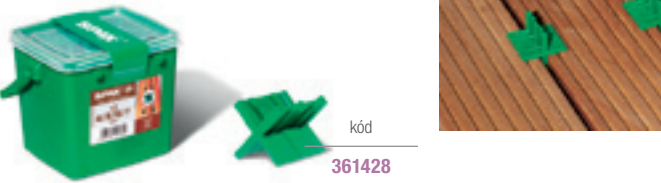
SPAX Tape szalag

- gumiszalag a deszka és a rács között
- szélesség 87 mm



Távtartó keresztek

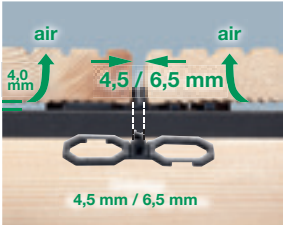
- 4, 5, 6 vagy 7 mm-es dilatació választható
- csomagolás 12 db



SPAX Air távtartó alátét

- megelőzi a víz deszkák és rács közötti hátramaradását
- meghatározzák az egyes deszkák közötti teret

kód	dilatáció (mm)	csomagolásonkénti darabszám:	csomagolás/m²
361445	4,5	40	~2,8
360324	4,5	100	~7,0
361446	6,5	40	~2,8
360325	6,5	100	~7,0



SPAX Kaiman lehúzó kiegészítőkkal

- húzóerő akár 600 kg
- a készlet tartalma: állítható lapösszehúzó, 4x távtartó kereszt, jelölőléc



SPAX Lift alátét korongok

- max. teherbírás 800 kg

kód	dilatáció (mm)	magasság (mm)	db szám a csomagolásban
360328	3/5	33-50	3
360329	5/9	55-82	3
376224	3/5	33-50	50
376233	5/9	55-82	50
376234	9/13	90-130	50
361441	hosszabbító feltét	35	8



Építőipari kiegészítők

PU pisztolyhab

A precíz és gazdaságos pisztolyos felhordáshoz PROFI kivitelben. Ajtótokok és ablakkeretek szereléséhez, üregek, panelek közötti hézagok, falazott válaszfalak, mennyezet- és padlóközi terek, elektromos kábelátvezetők kitöltéséhez. Padlások vagy a fürdőkadák kiváló hőszigetelése. Hangszigetelésre is alkalmas. Ha a hab minimális táglulására van szükség, használjon alacsony táglulási habot.



kód
380477

PU hab pisztoly

PUR hab kinyomópisztoly



kód
191311

Mamut glue

Maximális kezdeti szilárdságú, kiemelkedően tartós ragasztott kötésekhöz. Átfesthető, nagy szilárdságú, rugalmas kötést képező, különlegesen módosított MS polimerekről van szó. Tükrök ragasztásához ideális.



kód
113030

Szilikon kinyomópisztoly

Tömítőanyagok vagy ragasztók alkalmazáshoz - patronokból való kinyomásához.



kód
71194

Nedves törlőkendők

Ki nem keményedett PUR habok, szilikonok, tömítőanyagok, a legtöbb ragasztó, olaj, kenőanyag, lakk és festék hatékony eltávolításához mind a kezeletről és a munkaeszközökről, mind a beszenneződött felületekről. A nedvszívó felületekre száradt bevonatokat akár 24 órával az alkalmazás után is eltávolítja. Ideális minden műhelybe, szervizbe, valamint irodába és háztartásba. Helyreállítja a felületek régi megfakult rétegeinek fényét. Gyorsan tisztít és kellemes, friss illatot hagy maga után. A törlőkendők hozzáadott E-vitamint tartalmaznak, amely kedvezően hat a kéz bőrre.



kód
262031

Kémiai szerelési ragasztó

A vinil-észter gyantákon alapuló szerelési ragasztó +40°C-ig bármilyen típusú szubsztrátumhoz lehetővé teszi a rögzítést. Ez még a legnagyobb hőségben is megkönnyíti a betonajzatokba, idomtestekbe, tömör falazatokba, üreges téglákba, természetkőbe és könnyű betonba ragasztást. Kiválóan alkalmas extrém terhelések esetén, továbbá fa- vagy acélszerkezetek, homlokzati elemek, sportberendezések, állványok, korlát-, oszlop-, kerítéslábak, kábeltálcák, fogantyúk, napellenzők vagy kapuk stb. rögzítéséhez.



kód
262851

Semleges szilikon

Egykomponensű semleges szilikon tömítőanyag. A levegő páratartalmának vulkanizálásával megköt és tartósan szilárd, rugalmas kötést hoz létre. Szintetikus és poliuretán lakk felületkezeléssel ellátott fa ablakkeretek üvegrendszereinek tömítéséhez és ragasztásához. Erős tapadás üveghez, alumíniumhoz, rozsdamentes acélhoz, cinkhez és más építőanyagokhoz - nem okoz fémoxidációt. Ablakok és falazat közötti hézagok, hűtőboxok, egészségügyi tömítések stb.



kód
380016

Poliuretán ragasztó

Poliuretán szerkezeti ragasztó különféle anyagok fához ragasztására. Szerelési munkák során, korpuszok ragasztására, felületi ragasztásra, faanyagok felújítására, fa és nedvszívó anyagok fémekkel és műanyagokkal való összeragasztására. Fa - fém - műanyag összekapcsolására. Lépcsők és a külső ajtó betétek ragasztására. Ellenáll a hőnek és a nedvességnek. Rugalmas ragasztott kötés.



kód
40175

PU ragasztó Power Kleber

Fa, üveg, fém, műanyag, kerámia, mű- és természetes kő, beton, gipszkarton, szőnyegek (nemez, textil stb.) ragasztására. Csökkenti a zajt és a rezgést, könnyen habzik és kitölti az egyenetlenségeket. Nem agresszív az aljzattal szemben, ellenáll a szokásos vegyi anyagoknak és az időjárási viszonyoknak. Belső és külső (pavilonok, kerítések, burkolatok, csónakok, padlók stb.) vízálló szerkezeti kötések ragasztására is alkalmas. Festett és nem nedvszívó felületek ragasztása. Polcok, deszkák, lépcsőfokok vagy ablakpárkányok rögzítésére. Helyettesíti a szögeket, csavarokat és szegecseket.



kód
113032

RAG Akril töm DB redline fehér 310 ml

Egykomponensű, akrilát diszperziós tömítőanyag. A víz elpárolgásával párhuzamosan szilárdul és tartósan erős, plasztikus-rugalmas kötést hoz létre.



kód
214284

Csomagoló/strech fólia 500 mm 20 µm 2,1 kg

A strech fólia elősegíti az áruk raklapon való rögzítését, a bútorok mozgatás közbeni védelmét vagy bármely csomag megerősítését.



kód
80365

RAG Univerzális szilikon RL fehér 310 ml

A levegő páratartalmával érintkezve megkeményedik, tartósan erős, rugalmas kötést hozva létre. Épületek, építőipari, ipari acélszerkezetek hézagjainak tömítése stb.



kód
380020

RAG szaniter szilikon RL fehér, 280 ml

Egészségügyi és konyhai berendezések, eszközök - beleértve a mosdókat, mosogatókat, öntöttvas kádakat, tartályokat, szanitereket, csempéket is - tömítése. Fugázás mosodákban, szárítókban, laboratóriumokban stb. Nem alkalmas műanyagokhoz, akril fürdőkádakhoz, műanyag zuhany-kabinokhoz, sem kezeletlen fémekhez.



kód
380017

RAG Tömítő fugázó simító PROFI

Az alkalmazott tömítőanyag felesleges rétegének eltávolításához. Tökéletesen sima és fugázott kinézetű felületet hoz létre. A szükséges hézagprofilról függően a megfelelő oldallal a tömítő réteg a kívánt tökéletes megjelenésig profilozható.



kód
384368

RAG Chemoprén univerzális PROFI

Káros ciklohexánt és toluolt nem tartalmazó, univerzális kontakt ragasztó. Különböző - nedvszívó és nem nedvszívó - anyagokhoz használatos, pl.: fa, műanyagok, gumi, bőr, fémlemez, üveg, parafa, karton és még sok más.



		kód
Univerzális KLASIK	300 ml	71078
Univerzális PROFI	1 l	133125

RAG Chemoprén extrém PROFI

Káros ciklohexánt és toluolt nem tartalmazó, speciális kontakt ragasztó. Alkalmazás - fokozottan terhelt kötések - vízzel, nyomással és +120°C-ig terjedő magas hőmérsékletekkel szemben ellenálló - anyagok széles skáláját ragasztja.



		kód
Extrém	300 ml	71081
Extrém PROFI	1 l	133127

LEP Ponal super 3

Vízálló diszperziós ragasztó nagyobb nedvességnek kitett fák és hasonló anyagok ragasztására. Kültéri szerelésre, pl. ablakokhoz és ajtókhöz használt ragasztó.



	kód
750 g	40130
5 kg	40135

LEP Ponal standard

Minden fafajára használható ragasztó Tömörfa ragasztásra, valamint például préselt anyagokból készült laminált táblák vagy préselt farostlemezek felületeinek ragasztására szolgál.



	kód
750 g	40115



Minden a bútorgyártáshoz

SM 'art[®]

Surface Materials



Designed and made in Italy

Kizárólag a Démos trade-nél