

NEOPRÉN TARTÓLEMEZ

LETÁMASZTÁSOK

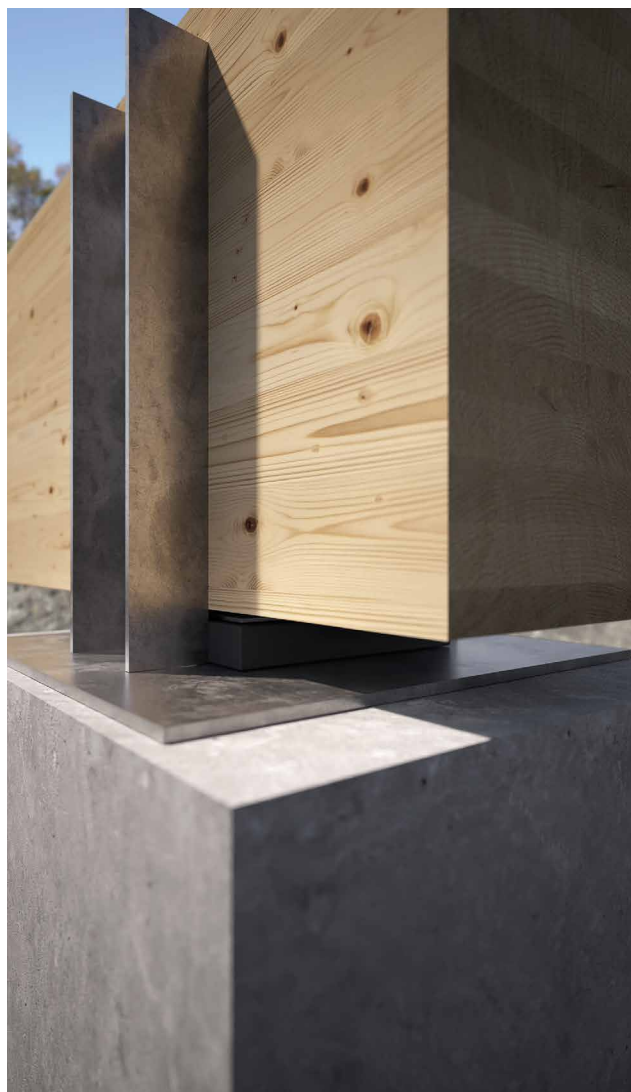
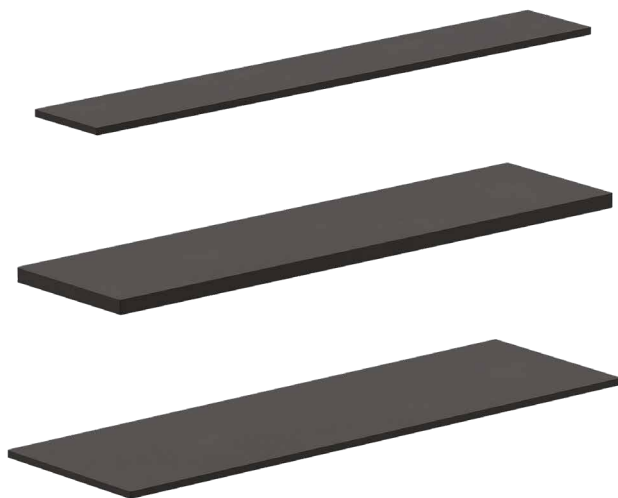
Ideális szerkezeti letámasztások létrehozásához, amelyek csökkentik a gerendára ható feszültségek koncentrációját. CE jelölésű termék az alkalmazás megfelelőségére.

MÉRETEK

A csíkok szélességét a leggyakoribb gerendaméretekre optimalizáltuk. Rendelkezésre állnak olyan táblákban is, melyek igény szerinti méretre vághatók.

CE JELÖLÉS

EN 1337-3 szabványnak megfelelő verzió, ideális szerkezeti munkákhoz.



FELHASZNÁLÁSI OSZTÁLY

SC1 SC2

ANYAG

természetes gumi és sztirol gumi

VASTAGSÁG [mm]

10 vagy 20 mm



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Fagerendák szerkezeti letámasztása betonra vagy acélra.

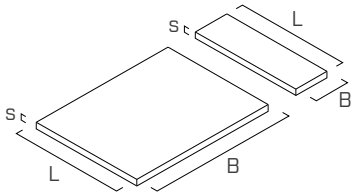
Alkalmazása:

- puha és kemény tömör fa
- ragasztott fa, LVL

KÓDOK ÉS MÉRETEK

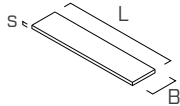
NEO 10 E NEO 20

KÓD	leírás	s	B	L	súly	db.
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
NEO101280	csík	10	120	800	1,46	1
NEO101680	csík	10	160	800	1,95	1
NEO202080	csík	20	200	800	4,86	1
NEO202480	csík	20	240	800	5,84	1
NEO10PAL	lap	10	1200	800	14,6	1
NEO20PAL	lap	20	1200	800	29,2	1



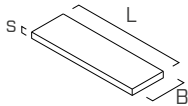
NEO 10 CE

KÓD	leírás	s	B	L	súly	db.
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
NEO101680CE	csík	10	160	800	1,60	1
NEO102080CE	csík	10	200	800	2,00	1



NEO 20 CE

KÓD	leírás	s	B	L	súly	db.
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
NEO202080CE	csík	20	200	800	4,00	1
NEO202480CE	csík	20	240	800	4,80	1



MŰSZAKI ADATOK

NEO

Tulajdonság	értékek
Fajsúly	g/cm ³ 1,25

NEO CE

Tulajdonság	szabvány	értékek
Fajsúly	-	g/cm ³ 1,25
Modul G	-	EN 1337-3 p. 4.3.1.1 MPa 0,9
Szakítószilárdság	-	ISO 37 típus 2 MPa ≥ 16 ⁽¹⁾ ≥ 14 ⁽²⁾
Minimum szakadási nyúlás	-	ISO 37 típus 2 % 425 ⁽¹⁾ 375 ⁽²⁾
Minimum szakadási ellenállás	24 h; 70 °C	ISO 34-1 metodus A kN/m ≥ 8
Maradó alakvált. összenyomás után	távtartó 9,38 - 25 %	ISO 815 / 24 h 70 °C % ≤ 30
Ózon ellenállás	megnyúlás: 30 % - 96 óra; 40 °C ± 2 °C; 25 pphm	ISO 1431-1 nézet nincs repedés
Felgyorsított öregedés	(nem öregített érték max. eltérése)	ISO 188 - - 5 + 10
Tartósság	7 d, 70 °C	ISO 48 IRHD 60 ± 5
Szakítószilárdság	7 d, 70 °C	ISO 37 típus 2 % ± 15
Szakadási nyúlás	7 d, 70 °C	ISO 37 típus 2 % ± 25

(1)Nyomtatott próba.

(2)Próba támasztékról.

ÖSSZENYOMÁSI ELLENÁLLÁS

- A szimpla csapágycsúcsok esetén a jellemző R_k nyomószilárdságot az EN 1337-3 szabvány szerint kell kiszámítani.

$$R_k = \min \left(1,4 \cdot G \cdot \frac{A^2}{l_p \cdot 1,8t}; 7 \cdot A \cdot G \right)$$

A=terület, l_p =kerület és t=lemezvastagság.

- A tervezési értékek a jellemző értékekből véve az alábbiak szerint:

$$R_d = \frac{R_k}{\gamma_M}$$

Az γ_M együtthatót a számításához használt érvényben lévő szabályzat szerint kell venni.